
AMSTRAD
PC
mag
CATALOGUE OFFICIEL D'AMSTRAD EXPO
PRODUITS :
LE TOP DES MEILLEURS
N°3 25 F
MENSUEL
NOVEMBRE 87
AMSTRAD EXPO
6 au 9 Novembre 87
Parc des Expositions
PARIS Porte de Versailles
LE GUIDE
LA MICRO PROFESSIONNELLE A DIMENSION PERSONNELLE
M 3224 - 3 - 25,00 F
3793224025009 00030

TOUT AMSTRA



Mendès-France, M.C.

D SUR LE 3615



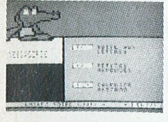
Amstrad à votre service 24 heures sur 24 : c'est désormais chose faite grâce au serveur télématique Amstrad. Que vous soyez déjà utilisateur de matériel Amstrad ou que vous envisagiez seulement de vous équiper, vous trouverez toutes les informations techniques, tous les trucs, tous les tarifs grâce aux 6 rubriques permanentes du service. Et pendant toute la période de lancement, vous pourrez gagner 5000 logiciels au grand jeu-concours Amstrad. Tous à vos minitels : tapez le 3615 code AMSTRAD.

AMSNEWS



Toutes les infos de dernière minute. La rubrique à consulter systématiquement pour être à jour et profiter des promotions.

MESSAGERIE

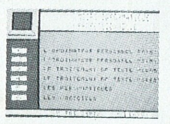


Vous posez vos problèmes techniques, la réponse est donnée le lendemain dans votre boîte à messages. Vous nous indiquez vos astuces personnelles. Les meilleures alimenteront la rubrique Trucs et Astuces. Vous passez vos petites annonces ou consultez celles des autres.

TRUCS ET ASTUCES

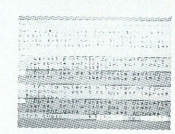
Une rubrique alimentée par les services techniques d'Amstrad et par les utilisateurs pour vous permettre de mieux utiliser vos micro, vos systèmes de traitement de texte, vos logiciels, vos périphériques.

INFO PRODUITS



Tous les descriptifs techniques et tous les tarifs de tous les produits Amstrad : traitement de texte, micro familiaux, micro professionnels, périphériques, chaînes hi-fi, magnétoscopes, ...

HOT-LINE



Une véritable base de données pour trouver la question que vous vous posez et la réponse qui lui est associée. Tirez-vous de tout mauvais pas, même à 4 heures du matin.

BONNES ADRESSES

Où trouver les produits Amstrad ? Vous composez votre code postal, le serveur vous donne la liste des distributeurs les plus proches de votre domicile.



LE MORDANT INFORMATIQUE

EDITO

Novembre, le mois d'AMSTRAD EXPO. Cet événement majeur de la micro-informatique méritait que l'équipe d'Amstrad PC Mag lui consacre une large place dans votre magazine. Voici donc un numéro spécial comprenant un guide détachable destiné à diriger votre visite d'Amstrad Expo, pour ne rien manquer des nombreuses nouveautés qui vous seront présentées. Nous n'avons pas pour autant négligé les rubriques habituelles de votre magazine. Vous y trouverez comme chaque mois une sélection des meilleurs produits du moment, avec en exclusivité la toute dernière imprimante d'Amstrad, la LQ 3500, une visite chez un médecin et un avocat qui utilisent quotidiennement l'informatique Amstrad dans le cadre de leur profession et bien sûr le tant attendu Mag Jeux, lui aussi détachable. Amstrad Expo est d'autre part pour vous l'occasion de mettre un visage sur les plumes qui rédigent votre magazine. Toute l'équipe sera présente et ravie de vous rencontrer pour entendre de vive voix vos suggestions que nous souhaitons nombreuses. Décidément Amstrad Expo, un événement à ne manquer sous aucun prétexte !

Philippe MARTIN
Rédacteur en Chef

OURS

AMSTRAD PC MAG est une publication de **MEDIA SYSTEME EDITION** 53, Av. Lénine 94250 GENTILLY Tél. 49.85.05.05
Directeur de la publication : Alain KAHN - **Rédacteur en chef** : Philippe MARTIN - **Concept visuel** : Didier LEVALLOIS - **Secrétaire de rédaction** : Valérie HERMAN - **Assistante** : Roseline SALEMBIER - **Rubrique bureautique** : Xavier LACROIX - **Rubrique communication** : Robert BARBE - **Rubrique découverte** : Pierre VALLS - **Rubrique éducation** : Olivier FONTENAY avec la participation de Margot Brunhild et de Jean-François DES ROBERT - **Rubrique finance** : Eryk SCHMID - **Mag jeux** : Cyrille BARON avec la participation de Léopold BRAUNSTEIN - **Rubrique marketing** : Eric TENIN - **Rubrique produits** : José LOPEZ - **Rubrique site** : Paul MILLAND - **Gadgets** : Isabelle SALLUSTI - **Illustrations** : Didier ROUBINOFF - **Photos** : Dominique MARGOT-LEBEL - **Crédits photos** : Agence Mendes France - **Chef de publicité** : Chantal RENAULT Tél. 49.85.05.43 - **Administration** : Sylvie BRUTINAUD -Michèle PLANÇON - **Abonnements** : 1 an : 11 numéros 230 F **Photocomposition/Maquette** : KASS Tél. 42.94.05.15 **Photogravure** : CSM Tél. 42.94.04.40 **Impression** : SIMA Torcy
Média Système Edition est une société totalement indépendante d'Amstrad International. (Tout droit de reproduction réservé pour tous pays). SA au capital de 250.000 F. RCS Créteil B 341 547 024. Commission paritaire n° en cours. Distribution N.M.P.P. Dépôt légal Septembre 1987. Tous les documents qui nous sont envoyés sont publiés sous la responsabilité de leur auteur et restent propriété du magazine.

SOMMAIRE



Photo de couverture : Philippe de BRETAGNE



Toujours détachable et avec plus de jeux

39 à 50 et 99 à 107

- Le concours écran p 107
- L'écran central p 50 et 99

GUIDE OFFICIEL AMSTRAD EXPO 51 à 98

- Des produits : 50 pages consacrées à l'Amstrad Expo, pour un tour d'horizon des produits vedettes
- Des rencontres : des pages "parcours", et en page centrale le plan de l'exposition.



FORMATION

112 à 118

- ... bureautique, marketing et finance

CARNET D'ADRESSES 119

- A consulter !

SITE 120 à 125

- Les applications professionnelles : un médecin, un avocat p 120 à 123
- Le nouveau serveur d'Amstrad p 124 et 125

COMMUNICATION

132 à 134

- PC Minitel, Infos Communication, l'Annuaire Electronique

CONCOURS 136

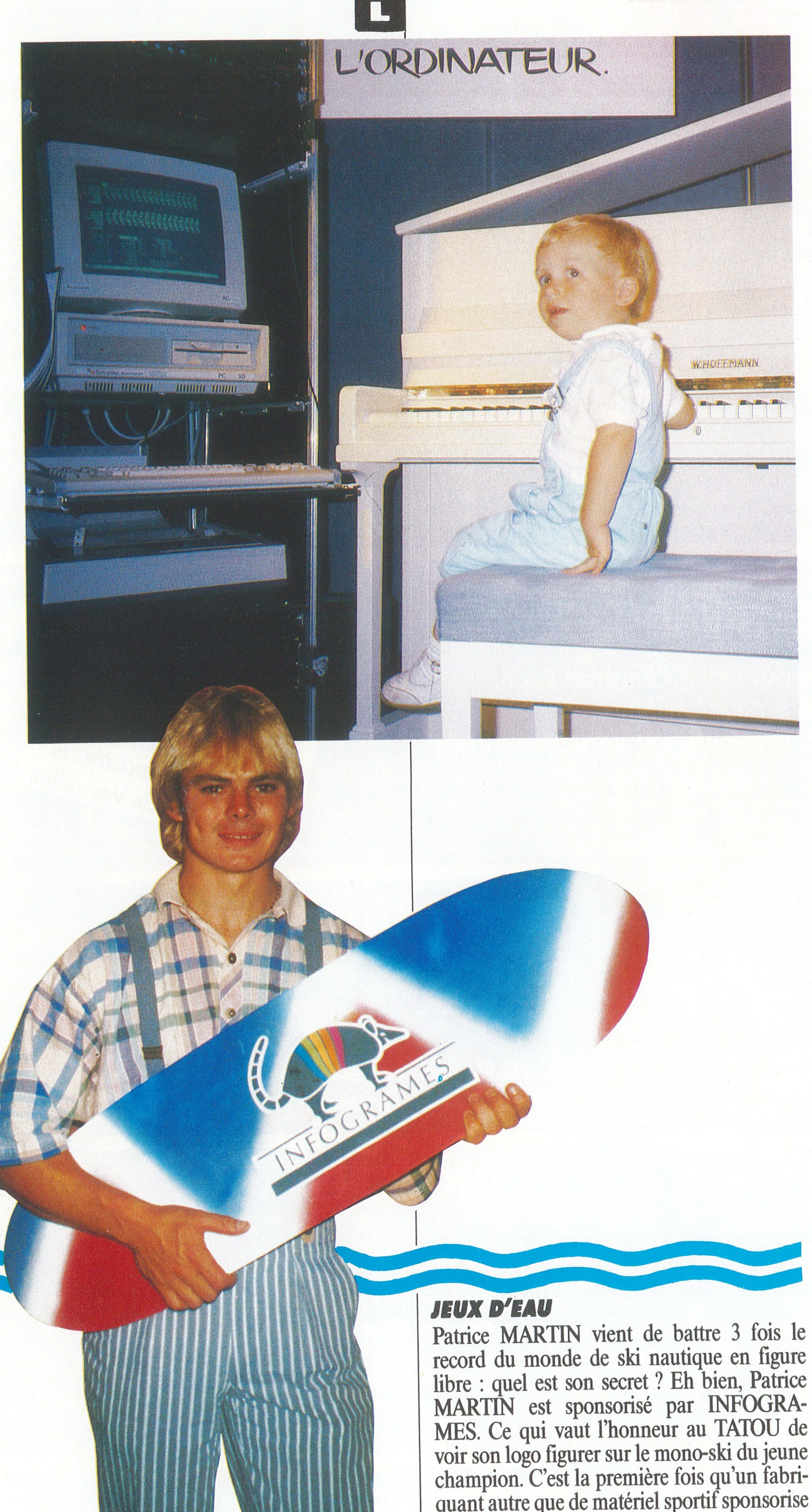
- Le premier challenge inter-entreprises ABILITY + : les premiers sélectionnés
- Concours bidouilles p 138

DECOUVERTE 140 à 142

- NRJ : programmez la musique !

PLUS FORT QUE WOLFGANG AMADEUS !

Avez-vous entendu parler de l'interface MIDI (Musical Interface for Digital Instrument) ? Il s'agit, en fait, de la meilleure chose arrivée aux claviers électroniques depuis de nombreuses années, puisque la MIDI est une norme de transmission de données entre claviers et ordinateurs reconnue par TOUS les constructeurs de claviers et autres synthétiseurs. En attendant de vous en dire plus, méditez sur cette photo, prise sur le vif, d'un jeune prodige goûtant les plaisirs de la technologie d'avant-garde. Vous ne rêvez pas, on peut tout à fait brancher un PC 1512 sur un piano. Du reste, tout peut se faire si l'on possède la bonne carte.



MELBOURNE HOUSE

C'est finalement Mastertronic, le spécialiste du logiciel de jeu bon marché multi-machines qui a repris Melbourne House. Ouf ! Il eut été dommage que l'éditeur du HOBBIT (jeu d'aventure d'après l'oeuvre de J.R.R TOLKIEN) ou de THE WAY OF THE EXPLODING FIST (extraordinaire simulation de karaté) disparaisse à jamais.

PODIUM

Les gagnants du concours datant du SICOB dernier et visant à récompenser les meilleures bases de données sont, dans l'ordre, REFLEX de Borland, RAPID FILE de la Commande Electronique et SUPERBASE de Micro Application. Il se trouve qu'AMSTRAD est le distributeur de REFLEX et que SUPERBASE fait partie de l'INTEGRALE PC livré avec le 1512.

UN DIMANCHE A LA CAMPAGNE

Les distributeurs UK qui vendent dix produits MIGENT ou plus se voient offrir par le distributeur du célèbrissime Ability, un week-end pour deux personnes. Sowtware Ltd quant à eux offrent royalement un service à café ou une pendule de salon à tout acheteur de Supercalc 4. De toute façon, j'ai horreur de la campagne et je possède déjà un service à café.

PARI GAGNE

Contre vents et marées (comprenez en dépit d'une mauvaise presse en Angleterre et contre l'avis des experts de la city), AMSTRAD est en tête des ventes de compatibles en Angleterre (28,9 pour cent) au premier semestre 87 et ce devant IBM (24,2 pour cent). Ensuite, ça se complique un peu, les sociétés d'études de marché ayant du mal à accorder leurs violons. Quoi qu'il en soit, AMSTRAD a communiqué les résultats de son dernier exercice (juillet 86-juin 87). Ils sont excellents. De plus, le Management Today a qualifié AMSTRAD comme étant "la société la plus profitable" en Angleterre.

JEUX D'EAU

Patrice MARTIN vient de battre 3 fois le record du monde de ski nautique en figure libre : quel est son secret ? Eh bien, Patrice MARTIN est sponsorisé par INFOGRAMES. Ce qui vaut l'honneur au TATOU de voir son logo figurer sur le mono-ski du jeune champion. C'est la première fois qu'un fabriquant autre que de matériel sportif sponsorise un skieur nautique. Allez dire après ça que les éditeurs ne se mouillent pas.



Z COMME ZORLAND

ZORLAND a passé un accord de licence avec l'université de Liverpool l'autorisant à utiliser à des fins internes autant de copies de leur compilateur C qu'elle le désire, et ce, pour la modique somme de 1 000 livres anglaises. John Haggins, directeur du management chez ZORLAND s'explique en ces termes : "Nous nous sommes efforcés de convaincre les enseignants que notre compilateur C est celui qu'il leur faut ; le manque à gagner est pour l'instant énorme mais une nouvelle génération d'utilisateurs habitués à nos produits se crée dans les écoles. C'est à ceux-ci que nous vendrons d'autres versions plus élaborées !". Machiavel était-il anglais ?

DERNIERE MINUTE...

Nos correspondants en Angleterre, généralement bien informés, viennent de nous communiquer qu'Amstrad s'apprêterait à annoncer, le 28 Octobre pour être précis, une nouvelle gamme de micro-ordinateurs PC. Grande nouveauté, il s'agirait de compatibles portables, un marché en plein essor, mais où aucune firme ne s'est encore vraiment imposée comme leader incontesté. Connaissant les qualités du PC 1512 et du PC 1640, si les nouveaux modèles possèdent, et c'est probable, la même puissance et le même rapport qualité/prix, nul doute que le constructeur anglo-saxon se taillerait la part du lion d'un secteur prometteur. Peu de précisions ont encore filtré, mais les milieux bien informés s'autorisent à penser que toute une gamme de portables serait annoncée et non un simple appareil. Par ailleurs, ces mêmes informateurs tablent sur une disponibilité de cette gamme aux alentours de Mars 1988. D'ici là, calmez votre impatience, nous vous tiendrons régulièrement au courant.

LA DAME DE FRANCE AU SOMMET

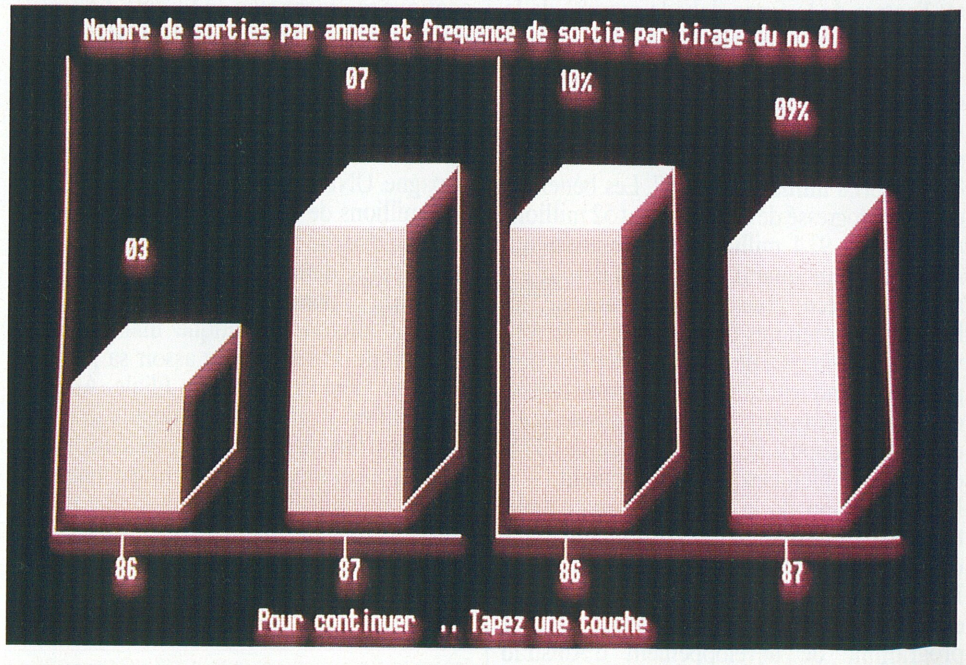
Marion Vannier, la très célèbre présidente d'Amstrad France était déjà connue des média comme l'une des femmes d'affaires les plus efficaces de l'hexagone. Il faudra dorénavant raisonner à l'échelle européenne pour Marion Vannier. Tout d'abord, elle vient d'être nom·mée au Board Of Director d'Amstrad Plc, ce qui en bon français signifie qu'elle va désormais siéger au conseil d'administration d'Amstrad Plc. Par ailleurs, cette "self-made-woman" est également chargée du développement du groupe dans l'ensemble du Bénélux (Belgique, Pays-Bas, Luxembourg). Une promotion spectaculaire qui est certainement une conséquence de la santé florissante d'Amstrad France.

LE LOTO ASSISTE PAR ORDINATEUR

Créé il y a seulement dix ans, le Loto est devenu une institution en France, au même titre que la Tour Eiffel, le camembert et (bientôt) Amstrad PC MAG. De nombreux statisticiens et autres escrocs divers ont fait fortune, non pas en gagnant, mais en vendant fort cher des martingales pseudo infaillibles. Il n'en est rien ce mois-ci. Ce logiciel, développé en Turbo-Basic ne prétend pas en effet vous faire gagner à coup sûr mais entend simplement accroître d'une manière sensible vos probabilités de gains. Pour cela, différentes options sont proposées. D'abord, si vous êtes un fanatique des statistiques appliquées, vous pourrez vous en donner à coeur joie : le programme inclut la liste intégrale des tirages du Loto depuis le premier jour, en mai 1976. Il vous est alors facile d'effectuer des savants calculs sur la fréquence de sortie d'un numéro ou d'une dizaine, la "forme" d'un numéro au mois de mars ou de septembre, etc. L'analyse peut même être faite graphiquement, à l'aide de camemberts ou d'histogrammes (bel exploit pour qui connaît les faibles capacités graphiques du Turbo-Basic). Si vous n'êtes point féru de mathématiques, rassurez-vous ! Vous pouvez très bien faire travailler le programme à votre place qui, suivant le montant de votre mise, calculera lui-même les grilles qu'il faut jouer. Mais encore une fois, attention : le programme ne vous garantit aucun gain mais veut seulement optimiser vos jeux; c'est déjà appréciable, non ? Nous avons un seul regret le prix, 550 F TTC, un petit peu trop élevé à notre avis. Pour tester la rentabilité du produit, la rédaction s'est cotisée pour jouer 189 Francs, soit 27 bulletins multiples à 7 numéros, calculés bien sûr par le programme. Verdict ? Eh bien, aussi stupéfiant que cela puisse paraître, nous avons gagné, avec 8 bulletins multiples ayant chacun trois bons numéros ! Soit un gain de 234 francs, bénéfice net de 45 francs. Ca n'a l'air de rien comme ça, mais nous, on n'en est pas encore revenu de voir que ça marchait ! Pour tout dire, certains d'entre nous sont même devenus des enragés du loto. Incroyable, mais pourtant vrai. A quoi mène l'informatique, tout de même...

L.A.O de M.F.I, 550 F TTC

Quand les statistiques et les graphiques aident la chance...



L'INTEGRALE POUR TOUS

Si vous venez d'acheter un PC 1512, vous avez la chance de vous voir fournir gratuitement l'INTEGRALE PC, c'est-à-dire un logiciel intégré comprenant, EVOLUTION, un traitement de texte, SUPERBASE, une base de données et CALCOMAT un tableur graphique. Dorénavant, les anciens possesseurs de PC 1512 qui n'avaient pas bénéficié de cette offre peuvent acquérir l'INTEGRALE pour la somme de 2600 F HT chez tous les bons revendeurs. Un prix très séduisant pour un ensemble de qualités (cf le test complet dans notre numéro précédent).

GEM LES DEUX

Si vous achetez certains logiciels, par exemple EVOLUTION, vous aurez la joie de découvrir dans le package un ensemble de disquettes pour installer GEM. Normal. Cependant, cette version du GEM n'est pas la version fournie avec les PC Amstrad, la version 2.2, mais une version plus ancienne, 1.2. Eh, ô surprise, la plus ancienne se révèle plus rapide et plus pratique : par exemple, la taille des fenêtres est très aisément modifiable par l'utilisateur. L'effacement de fichier ou de disque est favorisée par l'apparition d'une icone poubelle. Seul point négatif par rapport à la version 2.2, le OUTPUT est moins pratique et moins puissant. L'explication de ces différences semble la suivante : DIGITAL RESEARCH a été attaqué par Apple pour ressemblance suspecte du GEM avec le Macintosh. GEM avait alors été modifié pour bien se différencier d'Apple. Tout est clair !

BONNES NOUVELLES DES ETOILES

Alan Michael Sugar, le chairman d'Amstrad Plc a récemment communiqué les résultats de son groupe pour l'exercice fiscal allant de Juin 1986 à Juin 1987. Soulignant l'extrême importance de cet exercice, qui a notamment vu l'entrée de la firme dans le marché de la micro-informatique professionnel, Alan Sugar a souligné l'extraordinaire santé financière du groupe. En un an, le Chiffre d'Affaires a fait un bond spectaculaire de 68 %, passant de 304,15 millions de Livres Sterling en 85-86 à 511,8 millions en 86-87. Les bénéfices ont eux progressé de 80 %, passant 52 millions de Livres à 93.4 millions. Des résultats qui laissent réveur quand on sait qu'ils ont été acquis à effectif constant. Conséquence, les heureux actionnaires de la société se verront verser un dividende de cinq pences par action pour le second trimestre 1987, soit une hausse de 100% par rapport à l'année passée. Voilà qui devrait réjouir les financiers de la CITY, et ils en ont bien besoin en ce moment !
La progression de la société est intervenue, toujours d'après A. Sugar, aussi bien dans le domaine familiale (CPC, SINCLAIR, Vidéo, Hi-Fi), que sur le marché professionnel (PC et PCW). Allan Sugar a précisé que le programme de développement d'Amstrad dans ces deux secteurs est le plus important de l'histoire du groupe. On prévoit donc dans un proche avenir de nouvelles commercialisations concernant les gammes loisirs et professionnelles.è Par ailleurs, Amstrad Plc (UK) continue sa progression en Europe. La société vient de racheter son distributeur en Espagne, UNDESCOMT, qui est maintenant filiale à part entière du groupe. L'ancien PDG d'UNDESCOMT, José Luis Dominguez, âgé de 35 ans, devient directeur d'Amstrad Espagne. UNDESCOMPT a réalisé un CA de 32.3 millions de Livres en 85-86, les observateurs du marché ibérique pensent que ce chiffre a doublé durant l'exercice 86-87.
De même, l'Italie est un marché important pour la micro-informatique mais par trop anarchique. Pour mieux y assoir sa position, Amstrad vient de créer une filiale, Amstrad SPA, qui est opérationnelle depuis le milieu du mois d'Octobre 1987. Son président, Ettore Accenti a annoncé que le groupe préparait une grande offensive sur le m·arché italien, non pas immédiatement mais à moyen terme. Un ensemble de nouvelles qui reflète bien la position dominante qu'Amstrad possède désormais sur le marché européen.

WOW ! Quel monde merveilleux

Pour la troisième année consécutive, la société californienne World of Wonders va faire un véritable malheur au moment des fêtes de Noël. Beaucoup d'entre vous vont regretter d'avoir grandi trop vite.
En 1985, Teddy Ruxpin, ours en peluche truffé de puces électroniques marque le début d'une nouvelle ère du jouet. Il parle , fait des mimiques et des grimaces tout comme un être vivant. Un succès immédiat. 3000000 d'exemplaires vendus à ce jour.
Le hit de 1986 est plus guerrier, sous la forme du pistolet Laser Tag. A la main, un pistolet muni d'un émetteur à infrarouge, à la ceinture un récepteur. Pointez l'arme en direction du récepteur et tirez. Celui-ci réagira si la visée est bonne, You are dead ! La guerre à portée de tous, sans triche et sans bagarre pour une histoire de régles.
Noël prochain sera sous le signe de Julie, la grande soeur de Teddy. Plus jeune mais aussi

La guerre des tableurs

Tous gestionnaires et tous financiers qui se respectent ne peuvent plus se passer de tableur dans leur labeur quotidien. Sans cet outil, point de salut. Devant un marché au potentiel de plus en plus important, les deux super-grands, LOTUS et MICROSOFT entreprennent des manoeuvres stratégiques à grande échelle. Mais revenons un peu en arrière. Chacun d'entre eux avait réussi à se constituer un véritable monopole. Ce fut le cas de

DE SOURCE SURE

Si nous en croyons les dernières déclarations d'Alan Sugar parues dans CTW, il est maintenant certain que l'AMSTRAD sera fondé sur la technologie des 286 et 386 et sera donc un compatible PS/2, standard mis au goût du jour par IBM. Il est néanmoins trop tôt pour parler dates, Alan Sugar attendant de connaître le succès remporté auprès du public par ces nouvelles machines.

ALL "WRIGHT"

Andrew WRIGHT, qui vient de quitter ACTIVISION, parle plus ou moins de créer une nouvelle société de logiciels.

NOUVELLE DE COREE

Les coréens sont finalement des gens raisonnables. En effet : le dirigeant de SAMSUNG, géant coréen du compatible, a déclaré ne pas souhaiter concurrencer AMSTRAD.

beaucoup plus douée grâce aux progrès accomplis en électronique. Et Julie ne sera plus seule. A côté d'elle Snoopy, Mickey et une Mère l'Oie qui narre ses contes. Malheureusement pour nos petites têtes blondes de l'hexagone, tous ces produits arrivent sur le marché français avec un an de retard par rapport aux Etats-Unis.
Les performances de l'entreprise sont à la mesure de ses produits. Son chiffre d'affaires s'élevait la première année à 90 millions de dollars et quadruplait l'année suivante. 600 millions sont attendus pour 1987. Les bénéfices ont connu une progression en rapport. Introduits en Bourse un an après la fondation de l'entreprise, les titres s'arrachent comme des petits pains. Cependant, le cours de l'action est instable, en périodes creuses il baisse, mais s'envole dès qu'un produit nouveau apparaît. De vraies montagnes russes. En tout cas, voici une entreprise à faire rêver les financiers mais aussi les grands et petits enfants.

SCANDALE OR NOT SCANDALE : LA REPONSE DU BERGER A LA BERGERE

Dans notre dernier numéro, nous avions abordé l'affaire Minitel/Winner. Le premier scandale boursier par Minitel, naquit à la suite de rumeurs parues sur cette messagerie. La victime : la Commande Electronique dont l'action subit une baisse des cours dans les jours qui suivirent. La Commission des Opérations de Bourse (C.O.B.) en fut saisie, ce qui déclencha la polémique.
Dans les pages du Figaro Economique du 12 octobre est parue la réponse du P.D.G. de la Société d'édition boursière, M. Bruno BERTEZ. En une rapide analyse de l'évolution du cours de l'action de La Commande Electronique, l'auteur démontre que la baisse du titre n'est absolument pas liée aux informations divulguées par Winner, mais qu'elle s'inscrit dans l'évolution du Second Marché en particulier et de la Bourse en général depuis le mois de mai 1987.
Le second point est purement déontologique. L'accès d'un serveur comme Winner nécessite un pseudonyme et une clé personnelle. Selon M. BERTEZ, la connection sur un serveur et les messages qui y sont laissés, sont assimilables à une conversation téléphonique privée plutôt qu'à une publication de grande diffusion comme un journal. En poursuivant cette logique, faudrait-il donc mettre sur écoute toutes les conversations téléphoniques ? Enfin, l'auteur se demande s'il faut laisser le monopole de l'information financière à ces professionnels que sont les agents de change et les financiers. En attendant la prochaine troisième manche, une question reste posée : qui gagnera la belle ?

LOTUS, avec son produit vedette 1.2.3. pour compatibles PC et de MICROSOFT avec EXCEL pour Macintosh. A partir de maintenant, en avant l'offensive tous azimuts. LOTUS s'attaque au monde Macintosh avec 1.2.3. tandis que MICROSOFT adapte son EXCEL pour PC. Ça va faire mal ! Face à ce choc des titans, un troisième larron essaie de se faire sa propre place au soleil. Borland International est en train d'achever la mise au point d'un produit, du nom de quatro, qui a pour but de concurrencer directement LOTUS 1.2.3. Mesdames et Messieurs, faites vos jeux, rien ne va plus ...

LE VINGT-ET-UNIEME SIECLE...

Sera peut-être le siècle de la synthèse vocale. Toujours est-il que les gens d'Altitude XXI le croient très fort, puisqu'ils sont en train de nous préparer une carte d'extension vocale pour PC, capable, paraît-il, de lire un texte écrit à l'écran et, à contrario, d'écrire un texte que vous lui lisez. Le petit bijou sera commercialisé aux alentours de 10 000 Francs. Altitude de XXI va également distribuer un système expert très performant, d'origine américaine, au prix de 5 000 F pour le système de base et de 20 000 F pour le produit en version avancée. Ces deux produits devraient être normalement présents à Amstrad Expo.

ON DIT MERCI !

La société MERCI commercialise, à l'occasion d'AMSTRAD EXPO, un ensemble télématique à vocation commerciale pour PC 1512 comprenant une carte modem et son logiciel. Ses caractéristiques : émulation 8 couleurs, annuaire personnel avec codes postaux, mailing à partir de l'annuaire électronique, procédures de connexions automatiques, accès réseau transpac, calcul des temps de communication, numérotation automatique à partir de l'annuaire.
Son prix public et ce uniquement pour la durée de l'exposition est de 1690 F TTC.
Deux ensembles réseaux seront également commercialisés à cette occasion. Le réseau PCW, permettant de transférer les fichiers d'un PCW vers un PC 1512 est constitué de deux cartes et d'un logiciel pour 3990 F TTC. Le réseau PC AMSNET, reliant deux PC 1512 comprend deux cartes et un logiciel pour 6990 F TTC.
Profitez de ces offres : elles ne dureront que le temps de l'exposition !

```
EXEMPLE  2                  ++    N A T H    ++             18/10/87

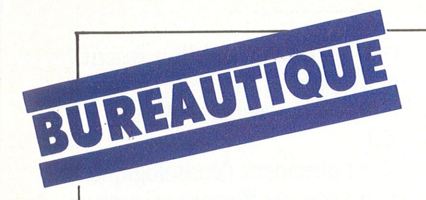
   PLAN COMPTABLE                10          EDITION JOURNAUX          50
   LIBELLES AUTOMATIQUES         11          EDITION GRAND LIVRE       51
   JOURNAUX                      12          EDITION BALANCE           52
                                             COMPTE DE RESULTAT        53
-> SAISIE ECRITURES              20  <-      BILAN                     54
                                             STATISTIQUES              55
   CONSULTATION DES COMPTES      30
   LETTRAGE                      31          SUIVI TRESORERIE          60
                                             AUTRES OPTIONS            61
   FIN DE MOIS                   40
   FIN DE PERIODE                41          CHANGEMENT SOCIETE        90
   REGULARISATION GESTION        42          FIN APPLICATION           99
   FIN EXERCICE                  43

COMPTES     0 ECRITURES     0 100%               OPTION :20:
```

L'ECUME DES COMPTABILITES

Après le Jaguar, l'Onde Maritime ! Voici en effet que nous arrive un deuxième progiciel de comptabilité dit "en langage naturel". L'ambition de NATH COMPTA, puisque tel est son nom, est d'être accessible à tous les non-spécialistes de la comptabilité qui sont pourtant obligés de tenir à jour leur grand livre.
Cette ambition est en partie réalisée à l'aide d'une interface utilisateur spécialement étudiée, qui intègre certains processus de ventilation automatique. Sans atteindre le niveau d'automatisme de la ROBOT-COMPTA du Jaguar (cf nos pages catalogue), NATH COMPTA reste assez facilement accessible pour des non-spécialistes. Ceux-ci bénéficieront qui plus est d'un excellent manuel, presque un modèle du genre. Mais le principal atout de NATH COMPTA réside dans son prix, 1990 F HT. Si vous ne disposez pas de liquidités importantes, voilà qui devrait parfaitement vous convenir !

NATH COMPTA, de l'Onde Maritime, 1990 F HT.



ACTUEL

Sélection de polices internes à l'imprimante.
Sélection de polices internes à l'imprimante.
Sélection de polices internes à l'imprimante.
Sélection de polices internes à l'imprimante.

EXEMPLE DE TELECHARGEMENT AUTOMATIQUE COULEUR
EXEMPLE DE TELECHARGEMENT AUTOMATIQUE EN ITALIQUE COULEUR
E X E M P L E   D E   T E L E C H A R G E M E N T   E N   M O D E   E T E
EXEMPLE DE TELECHARGEMENT EN MODE CONDENSE

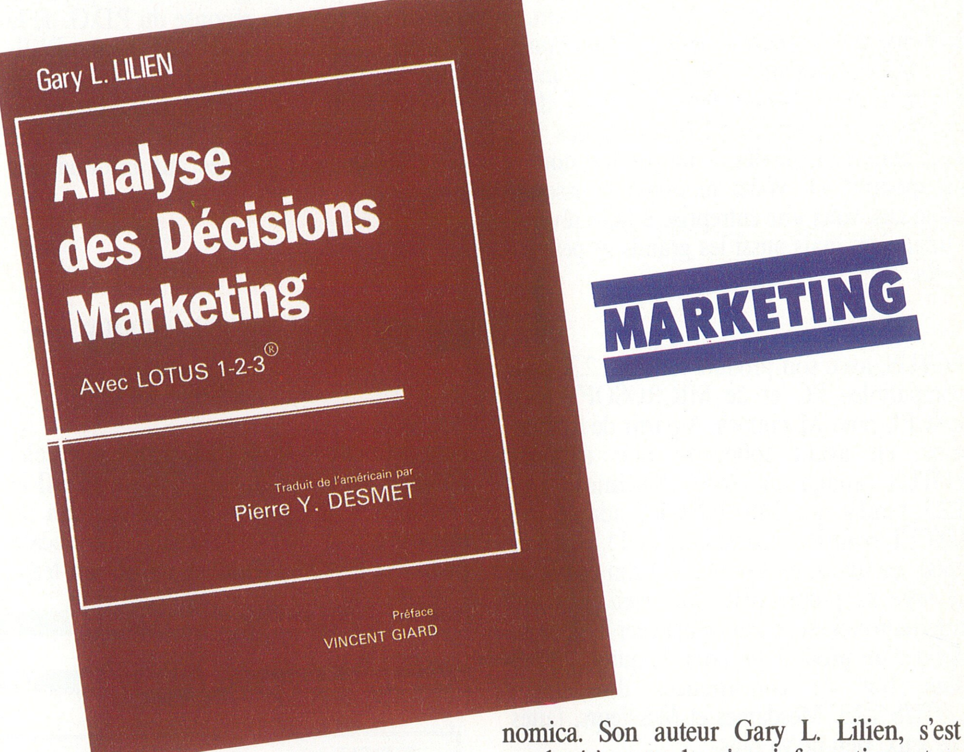
Un exemple de réalisation de AIDEPRINT sur imprimante couleur, avec le texte original comprenant les "ordres"de programmation.

IMPRIMEZ EN SERRI !

Vous ne connaissez pas la société Serrisoft ? C'est normal, celle-ci est toute jeune. Elle s'appelait avant AIDESOFT, mais les ambitions venant, elle a voulu exporter ses produits vers les Etats-Unis. Eh alors me direz-vous ? Eh bien, en anglais, phonétiquement, AIDESOFT signifie SIDASOFT. Pas très bon pour l'image de marque, n'est-ce pas ? Mais loin de moi l'idée de dire que leurs produits sont vérolés (ou buggés, si vous préférez). Bien au contraire, ils sont d'excellent niveau et même franchement réjouissants. par exemple AIDEPRINT, qui vous permet de programmer votre imprimante en langage naturel, pas moins ! Toutes les options habituelles, gras, italique, qualité courrier, listing, etc. s'appellent en insérant trois ou quatre caractères dans votre fichier texte, et ce durant la frappe. Pour exploiter au maximum les possibilités de chaque matériel, Serrisoft édite un logiciel dédié à chaque imprimante du marché. Cinq polices de caractères sont fournies avec chaque programme, avec en plus un éditeur très pratique. Un perfectionnisme que les utilisateurs apprécieront.
AIDEPRINT, de Serrisoft, 415 F TTC pour les imprimantes 9 aiguilles (comme la DMP 400) et 533 F TTC pour les imprimantes 24 aiguilles (par exemple la nouvelle imprimante Amstrad DMP 3500 LQ). Disponible par correspondance chez Serrisoft (cf notre carnet d'adresses)

DU NOUVEAU A LA COMMANDE

La commande électronique vient de sortir un nouveau modele de sa carte disque dûr, la HARDCARD, désormais disponible avec 40 mégas de mémoire pour le prix de 10950 F HT. C'est loin d'être donné, mais vu les capacités et le confort d'utilisation, on peut se laisser séduire. Revue de détails de la bête dans le prochain numéro .
Par ailleurs Ashton-tate a annoncé aux USA BYLINE, un logiciel de Desktop Publishing avant tout destiné aux cadres; L'accent est mis sur la simplicité d'emploi et les possibilités semblent très intéressantes.



MARKETING

Analyse des décisions Marketing, avec Lotus 1-2-3

Les ouvrages mêlant informatique et marketing sont suffisamment rares pour qu'on les remarque. Nous connaissions déjà Micro-ordinateur et marketing, parus il y a peu de temps chez Edimicro, voici maintenant ANALYSE DES DECISIONS MARKETING AVEC LOTUS 1-2-3 paru aux éditions Economica. Son auteur Gary L. Lilien, s'est employé à mettre la micro-informatique et en particulier le tableur 1-2-3 au service de modèles marketing sophistiqués. Le tout est bien sûr illustré de multiples diagrammes en tout genre. Et le plus appréciable dans ce livre est la disquette qu'il contient, vous permettant ainsi de disposer immédiatement de tous les modèles sans avoir à les taper laborieusement. Merveilleusement traduit et adapté en français par Pierre Y. Desmet, cet ouvrage vous comblera pour peu que vous ayez de solides connaissances en mathématiques.

Editions Economica à Paris, 202 pages, 275 F (avec la disquette d'accompagnement)

Cores Europe s'installe à Paris

Le cabinet de consultants marketing japonais le plus branché nouvelles technologies s'est installé à Paris depuis le premier octobre. Comme ses homologues japonais, américain anglais et allemand, le bureau parisien commercialisera des études ad hoc, ainsi que des rapports réguliers sur la distribution, l'image de marque ou bien encore les services des produits "high tech". Cores Europe édite également deux lettres d'information : CEMA, consacrée à l'informatique et à ses dérivés et JIN (pour Japonese Industrial Newsletter) qui donne deux fois par mois un condensé de tous les produits japonais susceptibles de venir chez nous.
Bientôt, Cores Europe compte mettre en place un service d'abonnement téléphonique qui aura réponse à tout, à condition que les questions restent dans le domaine informatique ou des biens électroniques de grande consommation.

Cores Europe, 8 rue Copernic, 75116 Paris. (1) 47 27 15 59.

Bien débuter sur PC

Vous venez d'acquérir un PC ? Alors profitez de notre expérience et effectuez des débuts réussis grâce à cet ouvrage. Apprenez à connaître votre machine (clavier, écran, lecteur...) puis à bien utiliser MS/DOS et toutes ses commandes. Initiez-vous au Basic et tirez pleinement parti de votre machine.
(Réf. ML 183) 149 FF. 300 p.

LE SAVOIR UTILE A TOUTES LES PAGES.

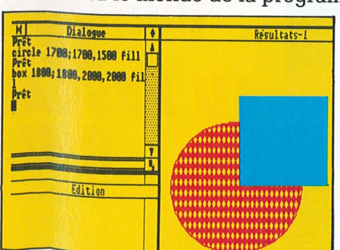
Cinq titres pour vous simplifier la vie. Des informations, des exemples clairs et précis vous permettant d'éviter les pièges et pertes de temps. Bénéficiez d'une expérience et d'un savoir indispensable dans l'utilisation quotidienne de votre PC.



Un livre pratique sur l'utilisation des lecteurs de disquette et disque dur, pour éviter de perdre vos données et détruire ainsi des heures voire des jours de travail. Gagnez du temps (un PC c'est fait pour ça !) : sachez préparer une disquette, créer vos répertoires, copier et supprimer vos fichiers, organiser vos données, et même récupérer une disquette abimée. De nombreux trucs pratiques et utilitaires vous permettront d'identifier les éventuels problèmes et d'y remédier. Une disquette contenant tous les programmes est intégrée à chaque livre. (Réf. ML 296) 269 FF le livre et la disquette. 370 p.

Le livre du GW & PC/Basic

Découvrez le monde de la programmation en GW & PC Basic.



Hardcopy cercle/rectangle.

Ce livre vous donne un aperçu des formidables possibilités de ce langage et en explique la syntaxe et les différents paramétrages. C'est une introduction pour le débutant et un aide-mémoire complet pour l'utilisateur. Contient de très nombreux exemples ainsi que des utilitaires.
(Réf. ML 170) 149 FF. 326 p.

Le grand livre du MS/DOS

Pour bien utiliser son PC, il est essentiel de bien connaître son système de fonctionnement, le MS/DOS et ses nombreuses commandes. Cet ouvrage didactique et pratique comporte une introduction pour les débutants et couvre toutes les commandes du DOS jusqu'à la version 3.2.
(Réf. ML 192) 149 FF. 375 p.



Hardcopy "tunnel en perspective".

Le livre du Basic 2 Amstrad PC

Le Basic 2 est le langage standard sur les Amstrad PC : il fonctionne sous GEM et en exploite pleinement les capacités. Grâce à cet ouvrage découvrez Basic 2 et ses nouveaux concepts. Programmeurs de tous niveaux, retrouvez facilement l'information recherchée et profitez des conseils, trucs et astuces accompagnant chaque chapitre, facilitant apprentissage et programmation en Basic 2.
(Réf. ML 177) 179 FF. 360 p.

Les indispensables PC

Le langage machine sur PC.
(Réf. ML 189) 199 FF. 180 p.
Écrans et fichiers en langage C.
(Réf. ML 182) 199 FF. 300 p.
(Réf. ML 282) 299 FF avec la disquette.
Développer en langage C.
(Réf. ML 198) 349 FF. 400 p.
le livre et la disquette.
Programmation avancée en GW & PC Basic.
(Réf. ML 190) 199 FF. 470 p.
(Réf. ML 290) 319 FF avec la disquette.
Trucs et astuces pour Turbo Pascal.
(Réf. ML 133) 149 FF. 255 p.
(Réf. ML 233) 269 FF avec la disquette.

Collection Amstrad PC

Trucs et astuces
(Réf. ML 179) 179 FF. 240 p.
Bien débuter
(Réf. ML 178) 149 FF. 283 p.
Le livre du GEM
(Réf. ML 180) 199 FF.

MICRO APPLICATION
13 rue Sainte-Cécile 75009 PARIS
Tél. (1) 47 70 32 44

réf.	désignation	prix
	Total TTC	

Date : ________ Signature :

☐ Mandat ☐ Chèque ☐ Carte Bleue
chèques à l'ordre de Micro Application.

Date d'expiration :

Nom :
Adresse :

Ville :
Code postal

Gratuit :
☐ je désire recevoir le catalogue 87/88 de :

CATALOGUE 87/88
LIVRES ET LOGICIELS MICRO APPLICATION
L'ÉNERGIE MICRO

L'ÉNERGIE MICRO

Diffusion Libraires :
ÉDITIONS RADIO
Distribution :
Suisse : MICRO DISTRIBUTION S.A.
Genève – Tél. : (022) 41.26.70.
Belgique : EASY COMPUTING
Bruxelles – Tél. : 02-660 6390.

EDITIONS MICRO APPLICATION

COMMUNICATION



ACTUEL

AU SECOURS !

HELP MAGAZINE est un fanzine trimestriel au format de poche. Le numéro 1 est daté de septembre 1987, le numéro 2 paraîtra donc en décembre. Ce journal se donne pour but d'aider les gens à mieux utiliser leur minitel c'est-à-dire sans racler les fonds de tiroirs ni payer une facture de téléphone exorbitante tous les deux mois. C'est une optique très sympathique. Je me demande cependant ce que vient faire l'interview de Christophe Lambert dans les pages de ce canard. Beaucoup de publicité pour des services en 3615. Certes, on y trouve quelques informations intéressantes, mais est-ce vraiment le but d'un journal dédié à la télématique que d'expliquer le rôle d'un sexologue ? Je ne comprends pas trop. J'attends toutefois avec impatience le prochain numéro : il y aura peut-être une interview de Robert De Niro (mon idole). HELP MAGAZINE, 68 pages pour 5 F.

Société B.D, 16 cité Joly, 75001 Paris.

LE TELEMATEUR EST BRANCHE



Autre fanzine, autre optique, le TELEMATEUR ILLUSTRE s'adresse aux branchés du petit clavier, aux allumés de la micro, aux ceusses qui ont un intérêt quelconque à utiliser un minitel mais aussi aux néophytes. Le ton du journal est dynamique et les articles intéressants et riches d'enseignement. Des anecdotes, de l'humour et surtout de l'information. Un journal qui sort des sentiers battus. Engueulez votre libraire s'il n'a pas le TELEMATEUR ILLUSTRE
32 pages pour 7 F.
Le TELEMATEUR ILLUSTRE, 14 rue Pergolèse, 75116 Paris.

TRADUCTIONNEZ !!

A l'heure des messageries roses et autres serveurs de jeux, je suis "tombé" sur un service original. Un serveur proposant une traduction automatique. C'est simple, vous saisissez un texte en français et au bout d'un laps de temps acceptable, s'affiche sur l'écran du minitel le même texte traduit en anglais ou encore en allemand, espagnol, italien, néerlandais. L'ordinateur donne une traduction littérale, aussi vous obtiendrez beaucoup de non-sens. Exemple : "Le jardin de mon oncle est-il plus grand que le mouchoir de mon beau-frère ?", qui, traduit en anglais donne : "The garden of my uncle is it more grand than the handkerchief of my beau-frère ?". Retraduit en français : "Le jardin de mon oncle est lui davantage de grand que le mouchoir de mon beau-beau-frère ?".
Une fois que la phrase a fait le tour de l'Europe, voici la traduction finale : "Le jardin d'oncle du mon est lui plus de grand que le mouchoir de mon beau-beau-beau-beau-beau-beau-beau-beau?".
Soyons clément, à moi qui suis plus que mauvais en anglais, un tel service aurait évité bien des déboires, mieux vaut rendre un texte mal traduit que pas de texte du tout ; je pense que certains étudiants seront d'accord avec moi. Pratique pour traduire de courts articles de presse étrangère ou la notice de votre dernier soft de jeu en provenance des USA. Le serveur conserve vos traductions qu'il attribue à vos pseudos avec mots de passe et permet donc la traduction dans "tous les sens", de l'anglais à l'italien, de l'allemand à l'espagnol, etc. Disponible aussi, un dictionnaire HARRAP'S électronique.
3615 + MITRAD.

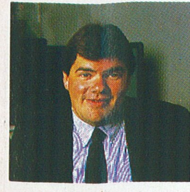


DE GRAHAM BELL AU RESEAU RNIS

Je continue ma petite revue de presse en vous signalant un excellent numéro spécial hors-série de SCIENCES&AVENIR. Vous apprendrez tout sur le téléphone, de ses balbutiements à ses perspectives d'avenir. On y parle de bureautique, de télématique bien sûr, de satellites, de visiophones. Très bon dans son ensemble, ce numéro 64 spécial hors-série de SCIENCE&AVENIR "les révolutions du téléphone", 84 pages pour 25 F.

REFLEX

LA BASE DE DONNEES QUI REFLECHIT AVEC VOUS



Ce qu'en dit Philippe Kahn

"REFLEX est une base de données qui a été conçue pour répondre précisément à vos besoins sans vous obliger à passer par une formation laborieuse.
Vous serez étonnés de la facilité avec laquelle vous pourrez immédiatement créer des fichiers, des rapports et des fonctions d'un niveau très professionnel.
Non seulement REFLEX est convivial mais il possède une capacité étonnante d'analyse de fichiers, qui en fait la base de données la plus intelligente.
Vous utilisez déjà un système de gestion de base de données ou un tableur, qu'à cela ne tienne, REFLEX est ouvert au dialogue, il accepte les données des autres logiciels".

Ce qu'en dit la presse

"Reflex permet de réaliser logiquement et facilement des analyses sur une base de données. C'est l'outil qui manque lorsque l'on utilise certains tableurs qui font bien les calculs mais qu'il faut charger avec des données externes...
... Au total un remarquable produit d'analyse bien documenté qui autorise toutes sortes d'investigations sur les données".

COMPATIBLES P.C. MAGAZINE

"Reflex, enfin un logiciel simple et puissant".

L'ENTREPRISE



"L'utilisation de Reflex a fait l'unanimité des utilisateurs représentant de grandes entreprises...
... Il constitue une approche originale de la gestion de données, agréable à utiliser".

MICRO ORDINATEURS

Vous allez y voir cinq fois plus clair dans vos fichiers

Grâce à ses menus déroulants, ses 5 vues, ses capacités d'éditions REFLEX exécute aisément vos travaux quel qu'en soit le niveau de complexité.

LES 5 VUES DE REFLEX L'ANALYSTE

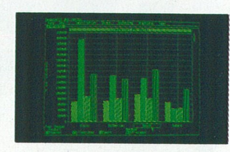
LA VUE FICHE : Pour construire rapidement vos fichiers et les consulter fiche par fiche. La vue la plus familière pour les utilisateurs de SGBD.

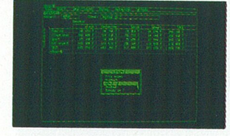




LA VUE LISTE : Elle présente sous forme de tableau le contenu d'un fichier : idéale aussi pour entrer et organiser vos données.

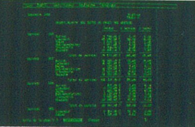
LA VUE GRAPHIQUE : Pour la représentation graphique immédiate et interactive des données. Elle peut coexister à l'écran avec d'autres vues.





LA VUE TABLEAU : Incroyable outil d'analyse. Sous une forme proche du tableur, elle combine le calcul sur les données et le croisement de critères pour répondre à des questions du type : montrez-moi les ventes par produits et par régions.

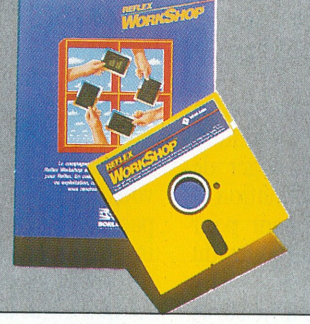
LA VUE ETAT : Le coup de grâce ! Elle génère des états enfin simples. Elle justifie à elle seule l'achat de Reflex. Elle peut générer des rapports à partir de données provenant de Reflex, Lotus, dBase, PFS : File et avec quelle aisance !



REFLEX WORKSHOP

NE REINVENTEZ PLUS LA ROUE

Simplifiez-vous la vie. Que ce soit dans le domaine de l'administration, la comptabilité, la gestion financière, le marketing et les ventes, la production



ou l'exploitation, ne réinventez pas des applications qui ont déjà fait leur preuve. REFLEX WORKSHOP vous propose des applications déjà formulées qui vous permettront pour un coût modique de gagner un temps précieux.

WORKSHOP : 695 F H.T.

VENEZ NOUS VOIR AU SICOB – STAND 1 DE 1320

BORLAND

Vive la différence !

FRANCO DE PORT FRANCE METROPOLITAINE

Oui envoyez-moi rapidement
(cochez les cases correspondantes)

☐ REFLEX 1495 FF HT (1773,07 FF TTC)
☐ WORKSHOP 695 FF HT (824,27 FF TTC)
☐ REFLEX + WORKSHOP 1995 FF HT (2366,07 FF TTC)
☐ Catalogue Borland 87 22 FF TTC (gratuit pour toute commande)
☐ Envoi hors métropole + 100 FF
TOTAL TTC ....

MODE DE REGLEMENT
☐ Chèque bancaire ou postal joint.
☐ Carte bancaire CB

Date d'expiration

Nom, prénom ....
Société ....
Adresse ....
Code postal ....
Ville .... Pays ....
Tél. ....
Ordinateur ....
Système d'exploitation ....
Disquette : ☐ 5 1/4 ☐ 3 1/2
Envoyez-moi une documentation sur :
....

Pour commander, envoyez votre bon de commande rempli à :



65, rue de la Garenne
92318 Sèvres Cedex – France
ou téléphonez au 33 (1) 45.07.15.11
Télex 632 162 F

La sortie d'un logiciel signé Ashton-Tate crée toujours l'événement dans le monde de la micro-informatique professionnelle. L'éditeur américain a en effet rencontré de francs succès avec Framework et la famille Dbase. Il manquait un gestionnaire de fichiers qui fut à la fois convivial et puissant. La lacune est maintenant comblée avec RAPID-FILE, entièrement francisé par La Commande Electronique. Promis à un bel avenir, ce programme possède en effet toutes les fonctionnalités souhaitées pour gérer vos fichiers, l'ergonomie en plus.

RUSTIQUE OU ROBOTIQUE

Qu'il s'agisse de classer des carnets d'adresses, des notes de frais ou des recettes de cuisine - pourquoi pas ? - de la ménagère au gestionnaire, tout le monde a besoin de gérer des fichiers. Deux possibilités sont envisageables. Vous êtes un adversaire résolu du progrès, vous adoptez alors les fiches cartonnées chères à nos grand-pères; ou vous êtes un partisan des méthodes actuelles, sûr de vous, vous décidez de travailler sur un gestionnaire de fichiers moderne, Dbase III par exemple.
Autant la première méthode pèche par sa rusticité et son manque d'efficacité, autant la seconde, certes plus pratique, va exiger de vous des connaissances en programmation et de longues soirées de développement pour réussir à exploiter toutes les potentialités du logiciel.
Il y a incontestablement une place libre sur le marché pour un logiciel accessible à la fois aux entreprises et à une utilisation personnelle. La principale difficulté réside dans le programme, qui doit rester suffisamment convivial pour cette utilisation tout en étant assez puissant pour gérer de manière efficace les dossiers d'une entreprise. Voici maintenant un challenger de poids, qui répond parfaitement à ces critères fondamentaux tout en possédant des atouts originaux.

TOUT NOUVEAU, TOUT BEAU

RAPID FILE est un gestionnaire monofichier associé à un traitement de texte dont la puissance de travail n'est pas limitée par la taille de la mémoire centrale de la machine. Le logiciel gère, en effet, une mémoire virtuelle dès qu'un fichier devient trop volumineux. Cette technique permet de travailler avec des fichiers atteignant 10 Mégas octets sur disque dur et 360 Ko sur disquette. Le fichier traité possède jusqu'à 64000 enregistrements, de quoi satisfaire les plus exigeants ! Qui plus est, RAPID FILE récupère les fichiers Dbase, Lotus 1-2-3 et Framework sans aucun problème. Cette compatibilité des fichiers fonctionnant dans les deux sens, vous pourrez exporter des données de RAPID FILE vers l'un de ces trois logiciels.
L'installation de RAPID FILE sur votre disque dur ne pose aucun problème. Vous pouvez modifier les couleurs de travail et même choisir entre des menus déroulants et des menus horizontaux (un peu à la manière de Lotus 1-2-3). De nombreux drivers d'imprimantes, également fournis avec le logiciel, couvrent la grande majorité des modèles les plus courants du marché. On remarquera avec plaisir la présence de l'imprimante Amstrad DMP 3000, en mode Epson ou IBM.

LA CREATION D'UN FICHIER

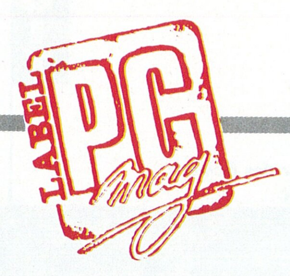
Avant de commencer à enregistrer un fichier, la première opération à exécuter est de définir le masque de saisie, c'est-à-dire le cadre dans lequel seront insérées les données. Le masque regroupe les champs de saisie (les rubriques



Présentation en tableau

de votre fichier) et leurs formats. Par exemple, si vous créez un fichier d'adresses, vos différents champs seront Nom, Prénom, Adresse, Téléphone. A chaque zone de saisie, vous associez un format, autrement dit l'espace dont vous disposez pour inscrire vos informations. Ainsi si le champ "Téléphone" ne nécessite qu'une dizaine de caractères, "Adresse" a besoin d'un espace nettement plus important. Il faudra donc prévoir votre masque en fonction de vos besoins avant de

FICHIER EXPRESS



Affichage en formulaire

Fichier Masque Enregistrements Texte Impression 00:26
Les Etablissements MAURIN FACTURE Numéro : 1
223 rue de l'Ardèche VERNON 27200
Destinataire : Mr ou Mme Barette
16 Côte Madelaine
SAILLANS 26340
Article Date de Vente Quantité Prix_Unitaire Prix_total
Blazer Qualité plus, pure la 14 Février 1987 2 449,00 F 898,00 F
Versement précédent : 300,00 F
Solde : 598,00 F
FORMUL :FACTURE || B:VENTES.RPD ||Sélection: 40 / 40 ||

masques peuvent alors occuper plusieurs pages écran, intégrer des messages d'aide pour les utilisateurs, etc. Vous pouvez ainsi très bien envisager de travailler sur un fichier ayant une vingtaine de rubriques. Pourquoi pas votre généalogie ? A chacun de vos ascendants, vous pourrez associer les branches parallèles, cousins, beaux-frères.

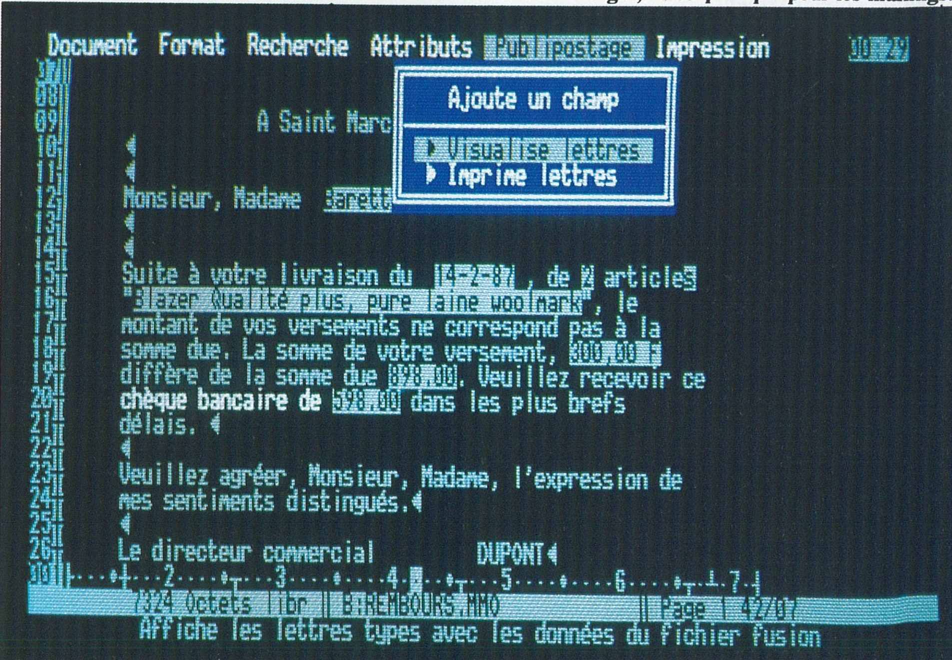
AU TRAVAIL !

Maintenant que vous avez défini votre masque de saisie, le vrai travail commence. Vous devez dans un premier temps fixer les paramètres de base de votre fichier. Retournons à notre carnet d'adresses. Spécifions au programme différents éléments, tels que : stockage automatique d'une formule de type Monsieur, Madame avec chaque nom, code postal regroupé avec l'adresse ou non, etc. Vous allez maintenant commencer la saisie des fiches, ceci sans être tenu de respecter l'ordre chronologique des champs ni de travailler sur votre fichier. Evitez les erreurs les plus courantes, laissez, par exemple, plus de dix caractères pour un nom de famille. Vous n'avez peut-être aucun ami s'appelant WYSCKISIONIZIEK (Charles-Edouard), mais sait-on jamais ? Ce jour-là, vous devrez modifier votre masque, alors épargnez-vous du travail inutile !

La présentation de votre masque de saisie peut être réalisée de trois manières différentes. L'option "Tableau" affiche le fichier sous forme de lignes et colonnes, une ligne pour chaque enregistrement et une colonne par champ. Cet affichage classique est idéal pour obtenir une vue synoptique du fichier. Le masque "Formulaire" présente les enregistrements un par un et le masque "Mixte", comme son nom l'indique, panache les deux modes précédents, la présentation tableau en haut et formulaire en bas.

Une fois le mode de représentation défini, il est encore possible de personnaliser le masque via l'option "conception". Les

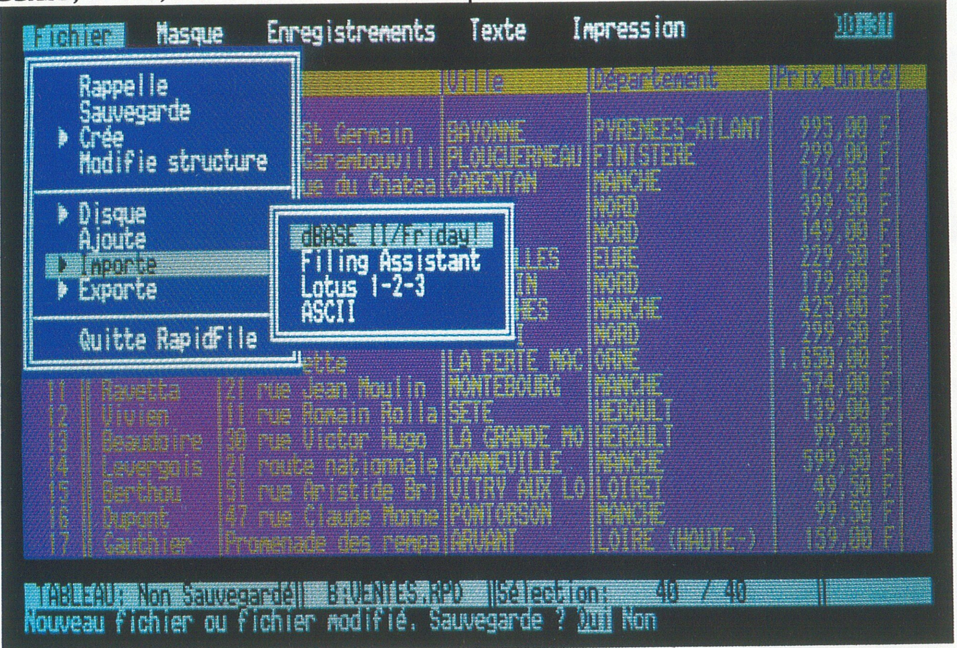
Le module traitement de texte intégré, très pratique pour les mailings.



PRODUIT

FICHIER EXPRESS

Rapid peut récupérer des fichiers DBASE, LOTUS, etc.



remplir toutes les rubriques pour un enregistrement. Mais chaque champ doit obligatoirement être déclaré dans un type précis, à savoir :

-"Caractère", informations alphanumériques

-"Numérique", uniquement des nombres sur lesquels pourront porter des calculs

-"Date", pour profiter de la gestion calendaire inclu dans RAPID FILE

-"Calculé", type de champ spécifique à RAPID FILE, qui permet d'obtenir une information numérique à partir des champs "Caractère", "Numérique" et "Date" d'un même enregistrement.

Chaque champ contient jusqu'à 255 caractères, mais il est possible de repousser cette limite, pour des champs de type "Caractères", à 64000 signes en associant à l'enregistrement un fichier extérieur regroupant l'ensemble du texte.

L'un des principaux intérêts d'un fichier informatique est la vitesse de consultation des données. Avec RAPID FILE, attachez vos ceintures, on branche le turbo ! La recherche d'une fiche est multicritères, jusqu'à 15 déterminants de tri peuvent être définis. Vous pourrez par exemple chercher tous les parisiens habitant dans le troisième arrondissement et dont le prénom commence par un P. Je vois mal comment on pourrait encore égarer une fiche avec un outil de travail aussi puissant !

LE COIN DES PROS

A tout moment, il est possible de créer une macro-commande, en pressant les touches Ctrl et K. Une macro-commande permet de relancer vos clients ou de prospecter de nouveaux marchés.

TRAITEMENT DE TEXTE INTEGRE

Une des grandes nouveautés de RAPID FILE est de disposer d'un traitement de texte intégré, directement accessible lorsque vous travaillez sur un fichier. L'accès au module est réalisé en sélectionnant l'option "Texte" dans le menu principal. A noter qu'il est également possible d'accéder à ce module directement sous DOS, par la commande RF DEMO, sans avoir chargé préalablement RAPID FILE. Le module est ergonomique et fonctionnel : il dispose de toutes les commandes nécessaires, justification, recherche/remplacement, italique, souligné, gras, etc. L'éditeur nous le conseille dans deux cas bien précis : d'abord pour insérer jusqu'à 64000 caractères dans un enregistrement de votre fichier. Ensuite, et c'est là qu'il donnera sa pleine mesure, pour effectuer un mailing. C'est d'ailleurs la principale raison de la présence de ce module dans RAPID FILE, la réalisation de mailings à partir de fichiers d'adresses et de lettres types. Il est possible d'insérer dans les lettres plusieurs champs de votre fichier. A vous les joies du publipostage et de l'envoi en nombre. Finis les affres des transferts de fichiers entre la base de données et le logiciel de mailing : ici, tout est automatique, ou presque. Le confort d'utilisation devient optimal et la vitesse de traitement très satisfaisante, qualité non négligeable si vous avez souvent l'occasion de regrouper plusieurs fonctions sur une seule touche, accélérant ainsi les ordres répétitifs ou très fréquents dans votre travail. Il y a trois catégories de "macro" : globale, fonctionnant sur l'ensemble du logiciel, associée à un fichier particulier ou associée au traitement de texte. C'est bien sûr vous qui décidez de l'attribution d'une macro quand vous la créez. Ces macro-commandes peuvent, par exemple, vous permettre de réaliser des comparaisons entre des nombres ou des valeur absolues, ou encore de manipuler des pourcentages sur les données de type "Numériques". Il est également très simple de définir un échancier sur les données "Date" et faire un mailing tous les 15 du mois pour les créanciers dont le solde débit ne serait pas égal au solde crédit. RAPID FILE donne sa pleine puissance et rend le maximum de services pour des applications de ce type.

BILAN

RAPID FILE est un logiciel puissant et ergonomique. Ses capacités seront exploitées au maximum dans une entreprise ou une profession libérale, mais il est hors de doute que le programme peut convenir à un utilisateur personnel pour gérer ses fichiers. Un journaliste pourra classer ses piges avec des extraits des textes, un programmeur, certaines routines entièrement (si elles sont exploitables en ASCII, bien sûr), etc. Il serait difficile de citer toutes les exploitations possibles du programme : elles ne sont limitées que par vos besoins et votre imagination. RAPID FILE est entièrement francisé, un travail de titan réalisé par La Commande Electronique. Celle-ci prépare également un programme add-on au logiciel, contenant 42 applications prêtes à l'emploi, de la gestion d'une auto-école à une analyse des coûts de production (disponible prochainement, 350 F TTC). Enfin, signalons un dernier atout en faveur de RAPID FILE, son prix, 2490 F HT, plus que compétitif si l'on considère sérieusement les performances du logiciel.

Olivier Fontenay

FICHE RAPID FILE

Editeur : Ashton-Tate
Distributeur : La Commande Electronique
Version testée : Béta version française
Package : quatre disquettes programmes plus deux disquettes prise en main, en français. Manuel d'environ 500 pages. Manuel prise en main de 200 pages.
Configuration minimum : PC 1512 avec deux lecteurs de disquettes, écran monochrome.
Prix public conseillé : 2490 F HT
2960 F TTC.

semaphore
L O G I C I E L

NOUVEAU...

Tasword PC...

Le traitement de textes pour les PC IBM, le PC 1512 Amstrad, et tous les compatibles. Tasword PC contient toutes les options habituelles d'un traitement de textes professionnel et propose en plus une simplicité d'emploi déconcertante. Tasword PC à seulement 495.– Fttc (prix indicatif) est livré avec un manuel complet, un programme d'autoapprentissage et MAIL-MERGE, Un puissant programme intégré de « publipostage ».



NOUVEAU...

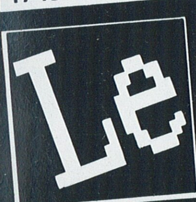
TAS-SIGN PC

l'artiste en lettres...

Créez vous-mêmes enseignes, réclames, affiches...Tas-Sign fait passer le message clairement et lisiblement ! Quatre écritures caractéristiques, de 4 à 19 centimètres de haut, italique, soulignement, espacement normal ou proportionnel, cadrage et centrage automatiques, huit options de tramage, cadres. Tas-Sign imprime dans la hauteur ou la largeur du papier sur la longueur que vous désirez (papier continu). 395.— Fttc (ind.).

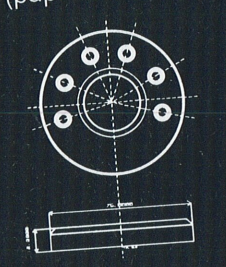
NOUVEAU...

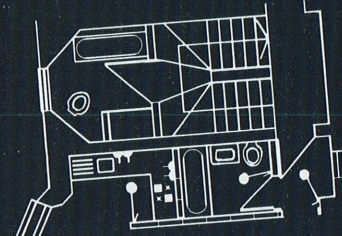
TASPRINT PC,



Un « must » pour tout utilisateur d'une imprimante à points (aiguilles, jet d'encre ou laser). Tasprint « écrit » dans plus de vingt polices différentes et intègre un générateur de polices vous permettant de créer vos propres écritures, vos logotypes, symboles etc... Tasprint est entièrement compatible avec Tasword PC mais peut aussi imprimer les fichiers ASCII produits par d'autres programmes. 395.— Fttc (ind.).

Quelques-unes des polices – EN BOITE
Artwork – Héraldique – DATARU
Supastar –
Tasprin





GRAFPAD III

La tablette à digitaliser de niveau professionnel économique dotée d'un programme de dessin assisté de hautes performances. Un puissant outil de travail pour ingénieurs, architectes, enseignants, artisans électriques, créateurs de circuits électroniques,... Son prix et sa simplicité d'apprentissage en font l'outil idéal pour les PME et les écoles. Grafpad III pilote la majorité des imprimantes à points et des traceurs. Il supporte aussi la plupart des cartes graphiques standard. 2 495 Fttc

BON DE COMMANDE

Les produits Sémaphore sont disponibles auprès des meilleurs revendeurs spécialisés ou directement : Pour la France, Sémaphore p.a. DMS-Diffusion, av. du Salève, 01220 Divonne-les-Bains, tél. 50 20 79 85.

envoyez-moi au plus vite : .... ttc

.... ttc

.... ttc

Port 30 FF pour logiciels et matériel, 50 FF pour 3 logiciels et plus, 60 FF pour Grafpad III Total .... ttc

Contre-remboursement 40 FF

Nom ....

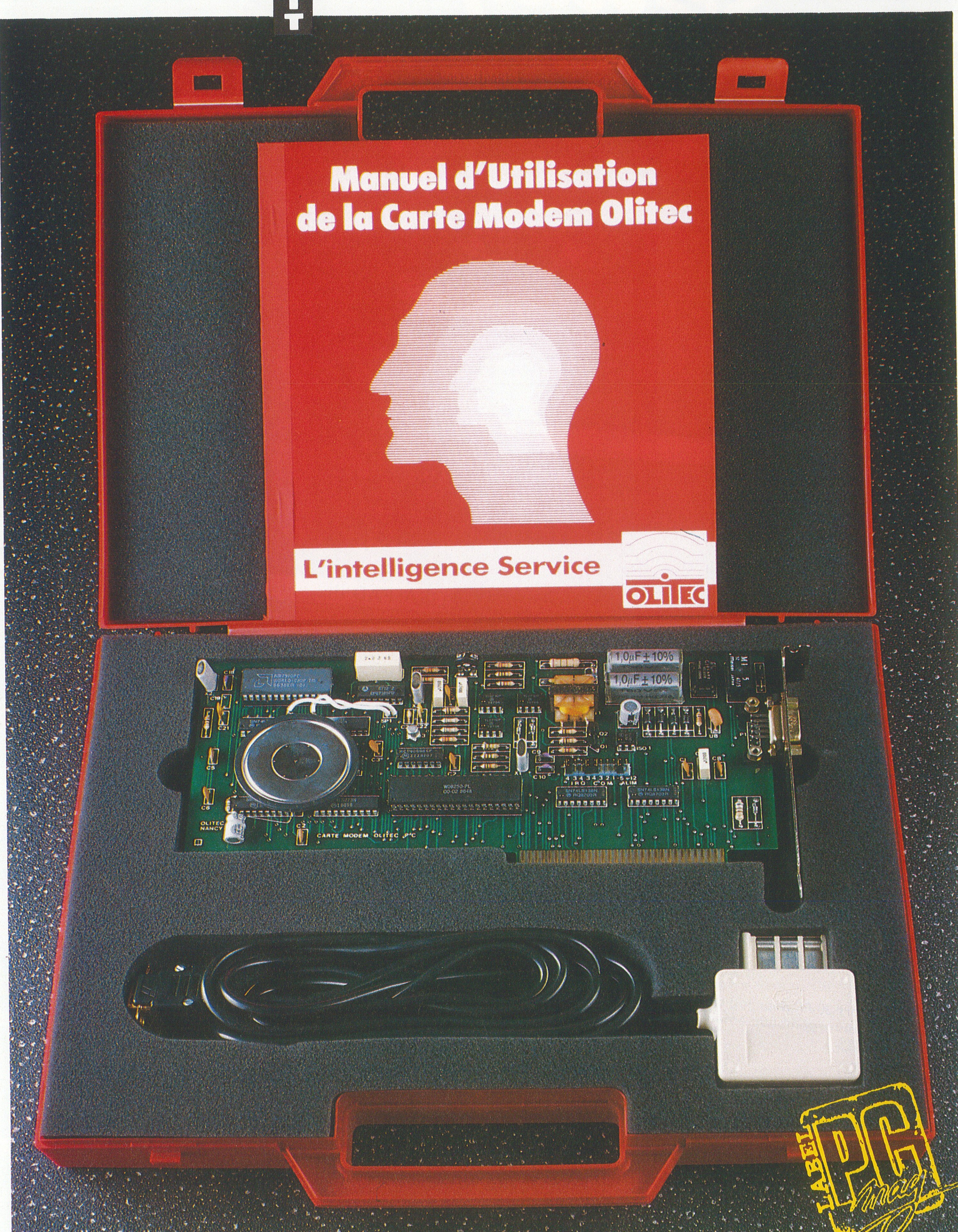
Adresse .... Ville ....

Code postal ....

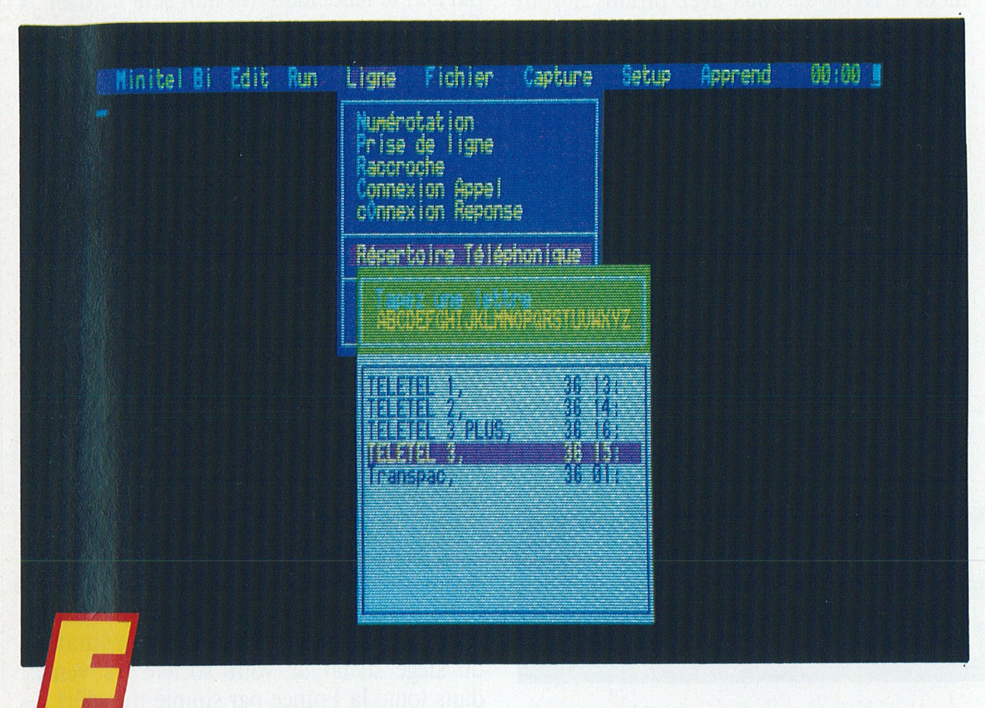
Pour la Suisse, la Belgique, autres pays, et payements par Cartes Visa, Eurocard, Diner's, American Express : commandes téléphoniques au 54 11 95 (Genève) du mardi au vendredi.
Sémaphore distribue les ordinateurs Amstrad/Schneider en Suisse. Nos logiciels sont disponibles dans notre magasin : Sémaphore, 94, route de La Plaine CH - 1283 La Plaine (Genève).

ATELIER ES Genève

CARTE


Manuel d'Utilisation
de la Carte Modem Olitec
L'intelligence Service
OLITEC
CARTE MODEM OLITEC PC
LABEL PC mag

MODEM OLITEC PC



Consultation du répertoire téléphonique et composition

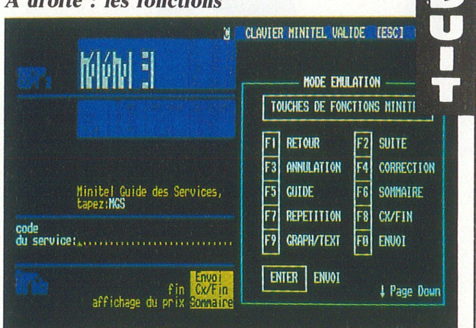
Emuler le minitel sur son PC, c'est du déjà vu. Le minitel est gratuit alors que les modems pour ordinateur ne sont pas encore à la portée de toutes les bourses. Ok. Fort du savoir faire télématique fran ais, Olitec propose une carte modem et son logiciel offrant outre les classiques fonctionnalités de gestion du minitel, des possibilités de communication très intéressantes pour un rapport qualité-prix on ne peut plus "Amstradien".

Olitec édite deux versions de son ensemble télématique qui sont commercialisées dans une mallette rouge "capitonnée" permettant un transport et une mise en place facile et rapide. On y trouve une carte modem mi-longue (24 x 10 cm) à enficher dans un des slots de l'AMSTRAD PC, un cordon téléphonique terminé par une prise gigogne, un manuel d'utilisation, un aide-mémoire des touches du minitel (qui se place sur le pavé de fonctions du clavier du PC 1512).
Côté soft, la première version offre 4 disquettes. Les trois premières contiennent les très bons logiciels télématiques de Minipuce : un composeur de pages vidéotex, un micro-serveur et un serveur tâche de fond (gestion du minitel par interruption). Enfin, une disquette contenant Olitel, le gestionnaire de la carte et l'émulation vidéotex.
Nous nous intéresserons tout particulièrement à la seconde version livrée avec une seule disquette contenant le logiciel étendu de gestion de la carte Olicom.
Voyons tout d'abord les possibilités de la carte. Elle émule les modes suivants : le V21, en 300 bauds et full duplex (appel ou réponse) pour les accès à TRANSPAC et l'échange de fichier entre systèmes. Le V23, en 1200-75 bauds ou 75-1200 bauds en full duplex, permet ainsi l'accès à TELETEL et à tous les serveurs utilisant la norme vidéotex. Et comme le modem est réversible, vous pouvez créer votre propre micro-serveur.
Pour l'instant, c'est du classique. Le BELL 103 en 300 bauds et full duplex est aussi présent pour communiquer avec les serveurs nord-américains. Enfin, le BELL 202 en 1200 bauds et half duplex permet d'accéder à bon nombre de serveurs étrangers.
Bonne surprise donc, les modes de transmission les "plus sollicités" sont émulés.
Après le lancement du logiciel, une barre de menus déroulants s'affiche en haut de l'écran du PC 1512. Première envie, examiner de plus près l'émulation vidéotex. Avec la souris ou les touches flèchées du pavé numérique ou encore en appuyant sur la lettre L, le menu LIGNE s'affiche. Dans une fenêtre une barre de couleur permet de sélectionner l'option désirée. C'est la fonctionnalité désormais classique des menus déroulants. Vous pouvez numéroter directement au clavier ou appeler un numéro dans un répertoire stocké sur disque.
Nous composons le 36-15 (en vocal ou décimal) et le son strident de la porteuse se fait entendre dans le haut parleur (qu'il est possible d'inhiber) incorporé de la carte. La connexion est automatique.
L'écran du PC 1512 est alors partagé en deux. Les 40 colonnes de gauche affichent la page d'accueil de TELETEL 3, les 40 colonnes de droite, les différentes options et touches de fonctions disponibles. Nous sommes en émulation texte avec les 8 couleurs du minitel. Les 10 touches de fonctions du PC émulent les SUITE, RETOUR, SOMMAIRE, etc, du minitel. Une pression sur F9 et nous voilà en pleine page (40 colonnes vidéotex) avec tous les attributs graphiques du minitel. Seul reproche, ce mode ne permet que quatre des huit couleurs du standard vidéotex.
En haut à droite de l'écran est affiché le temps de connexion. Pratique. Une page vous intéresse ? Pas de problèmes, en appuyant simultanément sur ALT et F3, une fenêtre permet de capturer toute ou partie d'une page vidéotex et de la sauver sur disque. La sauvegarde, qui se fait en vidéotex ou en ASCII, est donc réutilisable dans un traitement de texte par exemple.
Le logiciel émule aussi le mode 80 colonnes du minitel 1B (norme ISO 6429). Le menu SETUP permet de modifier la configuration de votre carte et du logiciel. A vous de modifier les couleurs des fenêtres et leur taille, de changer de directory, ou le nombre d'octets de parité du modem.
Mais le plus intéressant est la possibilité de programmer des procédures de connection grâce à des macro-commandes. La création de petits programmes est facilitée par une série d' ordres simples sous un éditeur de type traitement de texte. Ainsi, en exécutant un programme préparé à l'avance, vous pouvez vous connecter à une heure donnée sur un serveur, récupérer des informations et les stocker sur disquette. Bref, les possibilités d'un tel éditeur sont considérables. Mieux encore, une fonction d'apprentissage enregistre dans un fichier toutes vos manipulations. Plus besoin de programmer, il suffit par la suite d'éditer le fichier pour éventuellement ajouter ou modifier quelques lignes.

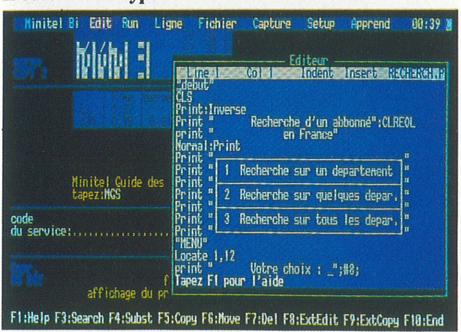
PRODUIT

CARTE MODEM OLITEC PC

A gauche : l'émulation
A droite : les fonctions



L'éditeur du type traitement de texte



SCENARIO TELEMATIQUE

Vous êtes directeur commercial dans une entreprise. Bravo. Bien sûr, vous utilisez des PC 1512 pour la gestion de vos ventes. Vous êtes souvent appelé à vous déplacer, prendre l'avion ou le train. Très bien. La situation est la suivante : votre vendeur pour le secteur sud de la France doit vous communiquer le résultat d'une importante négociation qui aura lieu en fin de soirée. Vos bureaux ferment à 19H00 et vous avez promis à votre petite amie de l'emmener dîner dans un resto parisien.

Vous avez convenu avec votre VRP que s'il décroche un contrat, vous partez le rejoindre par le premier train pour le signer. Hervé Airpé (c'est le nom du vendeur), doit vous téléphoner vers 22H00, mais à cette heure vous serez en train de conter fleurette à votre dernière conquête, yeux dans les yeux, tout en la soûlant des propriétés aphrodisiaques de la fricassée de homard de Bocuse (père). Que faire ? Le contrat et la promotion ou le champagne et les draps bleus ?

Pas de panique, décontracté, vous insérez une disquette dans le drive de votre AMSTRAD PC. Au bout d'une demi-heure de programmation, vous fermez les bureaux. Le PC, lui, est resté allumé. Suspens, que va-t-il se passer? A 22H00, le téléphone ; esonne, c'est Hervé Airpé. La carte modem prend la ligne, et émet une porteuse. Télémateur éclairé, le VRP allume son minitel et appuie sur connexion/fin. Sur son écran apparaît une page, que vous avez préparée avant de partir, où vous expliquez votre absence.

Depuis Marseille, le vendeur tape sur le clavier de son minitel pour savoir si, oui ou non, les négociations se sont bien passées. A Paris, l'ordinateur enregistre la réponse, et c'est un OUI. Dans ce cas, un message de félicitation parvient à Hervé Airpé et l'ordinateur coupe la liaison. Il se reconnecte immédiatement, mais cette fois c'est sur le serveur de la SNCF. Vous en êtes au dessert et proposez un dernier verre dans une boîte jazzy très branchée à votre dulcinée pendant que votre carte mo-dem est en train de vous réserver un billet en première classe, côté fumeurs, dans le TGV de 7H40 (arrivée à Marseille à 12H35) le lendemain (la nuit sera courte). A 7H00 précises, le téléphone sonne chez vous, une main émerge des draps bleus, la fille ne comprend pas, il y a un sifflement aigu dans l'écouteur. Vous bondissez, allumez le minitel.

Devant vos yeux bouffis s'affichent l'heure de départ de votre train et les coordonnées que vous devrez donner au guichet de la gare de Lyon pour retirer votre billet. La belle blonde n'a toujours pas compris, que vous êtes déjà parti en taxi. Le calme est revenu sous les draps bleus et de son côté, l'ordinateur attend 11H00, heure à laquelle il appellera Hervé Airpé. Il consultera sur son minitel votre heure d'arrivée à Marseille et pourra ainsi aller accueillir à la gare son directeur commercial.

Science fiction ? Pas du tout. C'est avec votre carte Olitec et sa batterie de macro-commandes que toutes les opérations ont été réalisées. Celle la même avec laquelle, chaque fin de semaine, vous centralisez dans l'ordinateur du siège social de votre société les ventes dans toute la France par simple transfert de fichiers de PC à PC. Effectivement, le logiciel de gestion de la carte offre ainsi des applications quasi-illimitées.

Le boursicoteur pourra consulter à heures régulières un serveur gérant son porte-feuilles d'actions. Le journaliste saisira en pleine nuit, sur son minitel, le scoop de sa carrière et l'ordinateur stockera les informations sous Wordstar dont les commandes sont entièrement compatibles avec l'éditeur du logiciel Olicom.

A vous le téléchargement, la découverte des réseaux étrangers, le transfert de fichiers. Pour une utilisation personnelle comme professionnelle, l'ensemble Olitec possède d'indéniables atouts, sa convivialité et sa souplesse d'emploi nous ont impressionnés.

Avec les softs Minipuce en plus, la création d'un micro-serveur est à la portée de tous. Un ensemble très performant, plaçant Olitec comme leader sur le marché sans cesse croissant de la carte modem.

Robert Barbe

Même connecté, on peut reconfigurer toutes fonctions ou couleurs, etc.

FICHE CARTE OLITEC

Editeur : OLITEC
Distributeur : Loisitech
Version testée : Carte modem Olitec et logiciel de gestion en version améliorée 1.0 (Olicom) sur PC1512DD couleur.
Package : Mallette Olitec PC comprenant une carte modem, 4 disquettes, un cordon téléphonique, un aide-mémoire à placer sur le pavé des touches de fonction et un manuel d'utilisation.
Configuration minimum : PC 1512 avec un drive et moniteur monochrome. Ecran couleur conseillé pour l'émulation minitel.
Prix : Mallette avec logiciel Olitel + logiciels Minipuce, 1670 F HT. Mallette avec logiciel Olicom seul, 1670 F HT.



Permet de générer
en trois dimensions des images,
de les mettre en couleurs, de les animer
jusqu'à créer sur votre ordinateur P.C. votre film vidéo.

PC-CARTOON se compose de 7 modules permettant de créer, de modeler et de dessiner des objets tri-dimensionnels par révolution. Vous pouvez fusionner, coller, sculpter tous ces objets rigides. Le menu des icônes permet de peindre, colorier, texturer tout ce que vous venez de créer. Facette par facette vous construisez et sculptez.

L'ordinateur peut générer jusqu'à 9999 images de synthèse d'un film vidéo de 40 minutes. Une scène utilise un maximum de 12000 facettes et/ou 12 objets dans l'espace, l'objet étant limité à 3000 facettes.

IBM XT/AT ou compatible avec carte CGA en monochrome ou EGA 16 couleurs. Au moins 640 kram. Disque dur recommandé. MS-DOS 20 minimum. Souris obligatoire. Mode d'emploi en français. Option: Cartes d'enregistrement image par image sur un magnétoscope EGAVIDEO en 16 couleurs (640 × 350) ou CGAVIDEO en monochrome (640 × 200).

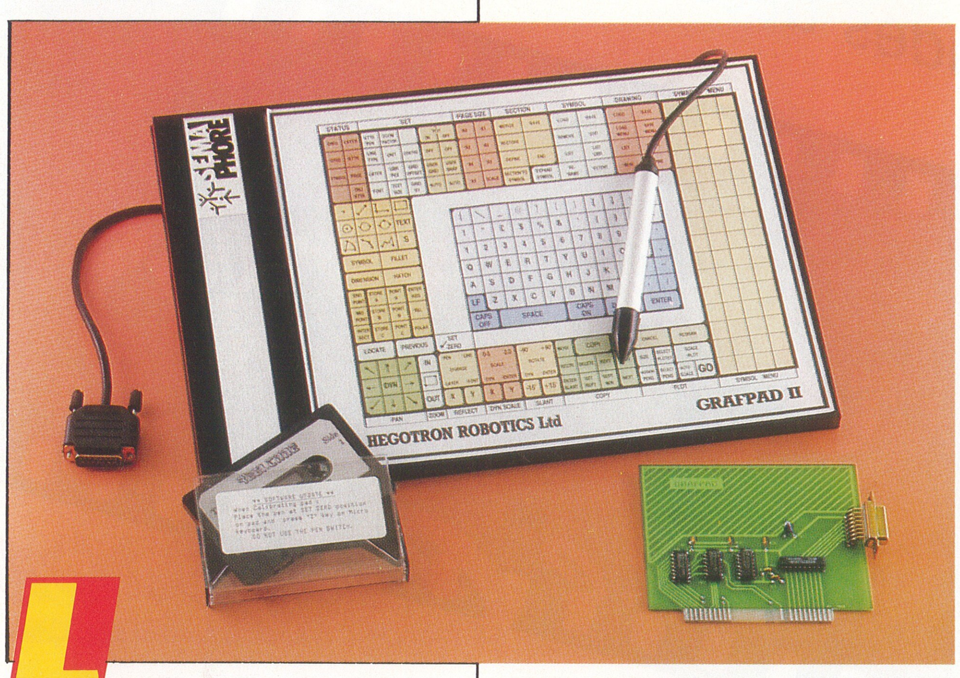
P.C CARTOON est à la disposition de chacun pour un prix accessible à tous.

En vente chez tous les distributeurs informatiques, ou:

Le Médiateur, 8, rue de Fontenay 78000 Versailles

Tél: (1) 30.21.29.26

UNE TABLE



La tablette GRAFPAD de British Micro, distribuée par Sémaphore, est avant tout destinée aux applications professionnelles. Pourtant, sa facilité d'emploi en fait un produit idéal pour quiconque souhaite disposer d'un outil performant d'un maniement relativement aisé. En dépit de son "look" un peu plastique et de son conditionnement on ne peut plus banal, la GRAFPAD est résolument tournée vers le monde du travail . Les champs d'application recouverts par la GRAFPAD sont très vastes. Par exemple, son emploi facilitera grandement la conception de circuits imprimés, de dessins d'architecture et industriel. En fait, toutes les applications professionnelles utilisant le dessin sur micro peuvent tirer parti de ses capacités.

A VOS CASSETTES !

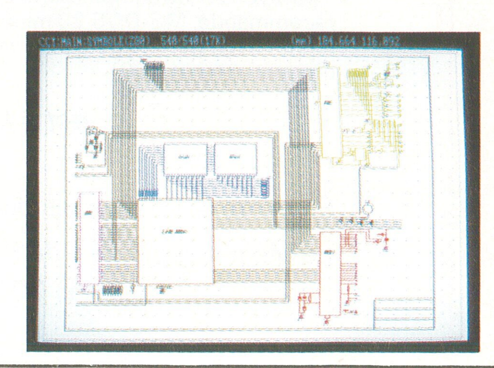
Après l'installation de la carte, qui ne pose aucun problème particulier, l'utilisateur n'a plus qu'à brancher l'engin sur celle-ci et en route. En route ? En effet, le constructeur a eu une excellente idée. La GRAFPAD est livrée avec une cassette audio de formation qui permet de se familiariser "en temps réel" avec le produit. Votre casque de walkman rivé sur les oreilles, vous allez pouvoir découvrir le monde du dessin sur tablette. En tout premier lieu, vous devez installer le logiciel de dessin. Une suite de questions-réponses permet de configurer le produit selon vos moindres désirs. Le logiciel dispose d'un vocabulaire Anglais, Allemand et Français bien entendu . Les cartes graphiques : EGA, CGA, HERCULES et le mode AMSTRAD 1512 sont présents. Tout y est. De même, de nombreux drivers permettent à la GRAFPAD de sortir sur la plupart des "plotters" du marché (tables traçantes). Naturellement, il est possible d'exécuter une copie sur imprimante.

LE ZERO POINTE

Cet intertitre est, bien sûr, une boutade. Dès que la configuration du produit est parachevée, il n'y a plus qu'à la sauvegarder sur une disquette. Ensuite, le paramètrage de la tablette peut commencer. En effet, les limites de la surface sensitive de la tablette doivent être reconnues par le logiciel. Il suffit pour cela de pointer le stylet sur un point bien précis dit "point zéro" ainsi que sur une case sérigraphiée représentant la fonction "zoom in". Le travail peut débuter. La tablette GRAFPAD est recouverte d'une feuille plastifiée représentant, au centre, l'écran de travail ainsi qu'un clavier alphanumérique. Cette feuille est entièrement bordée de cases symboliques reprenant les fonctions du logiciel, comme un menu par icones, mais sur papier ! Pour dessiner à main levée, par exemple, il suffit donc de pointer le stylet sur l'icone idoine (en haut de l'écran, un message indiquant que la commande est prise en compte apparaît). Ensuite, le dessin à main levée se fait en promenant le stylet sur la tablette.

J'émettrai toutefois quelques réserves: ce produit n'est pas adapté au dessin gestuel. TABARY, le dessinateur de BD, étant venu nous rendre visite à l'occasion du lancement de son logiciel IZNOGOOD, nous avons sauté sur l'occasion et lui avons fait essayer la GRAFPAD. Pour dessiner un personnage de BD, rien ne vaut la traditionnelle feuille de papier et un bon HB.

Ceci étant, la GRAFPAD reste un outil extraordinaire. Dans le cas d'un dessin industriel, le logiciel donne toute sa mesure. Ce type de dessin ne comprenant que des lignes droites ou courbes, la possibilité de dessiner en déterminant le point de départ et le point d'arrivée permet de saisir un plan en deux temps trois mouvements en échappant aux vicissitudes habituelles (normographe bouché ou baveur, calque gondolé, etc...). De plus, une série d'outils tels que le hachurage automatique (aux normes ISO et plus encore) ou le dessin d'une grille de repérage, aide grandement le travail de saisie. Les caractères ASCII étant pris en compte, la réalisation d'un cartouche ne pose aucun problème. Les



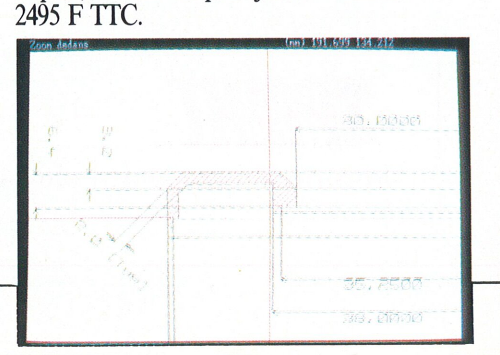
TTE A CROQUER

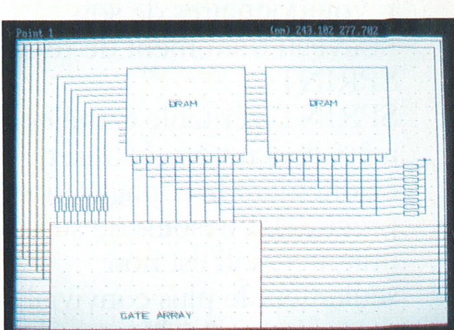
lignes de cotation sont également gérées. Du reste, la photo de l'un des dessins d'exemple fournis sur la disquette (ressemblant beaucoup à un fardier de CUGNOT) devrait vous montrer les performances de l'engin.
Une fonction particulièrement puissante est la fonction zoom, puisque qu'elle est infinie ! En effet, le tracé étant géré par vecteurs, l'agrandissement du dessin n'entraîne pas un agrandissement du trait. Le dessin d'architecture ou de circuits imprimés nécessitant souvent l'emploi de symboles particuliers, une fonction symbole est aussi prévue. Du reste, le logiciel est déjà fourni avec quelques symboles sur la disquette.

TABLETTE 3D

Une autre particularité de la GRAFPAD est de pouvoir prendre en compte des fichiers venant de l'extérieur et donc de les retravailler.

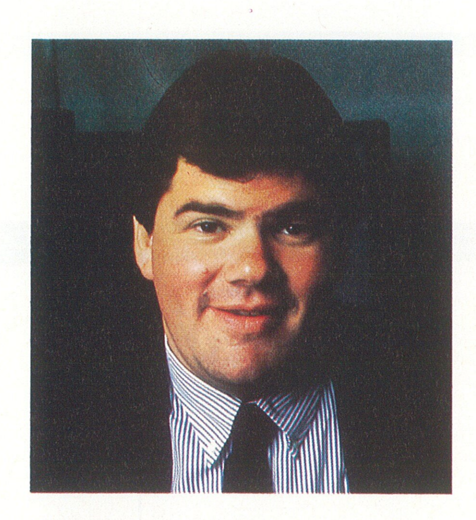
Ainsi, les fichiers de type AUTOCAD ou TURBOCAD étant reconnus, cette GRAFPAD devient un outil de saisie idéal pour la CAO. Un seul reproche cependant : en dépit de la possibilité de configurer la taille de la surface de travail "soft" (du A0 au Ax), les dimensions de la tablette de travail sont un peu réduites : 23 x 30 au total (menu compris) et 16 x 10 pour la saisie des points. C'est un peu juste. En revanche, la bonne nouvelle est le prix, calculé au plus juste lui aussi : 2495 F TTC.





NOM : GRAFPAD
CONCEPTEUR : British Micro
DISTRIBUTEUR : Sémaphore
RESOLUTION : Un pixel
DIMENSIONS TOTAL : 230 x 295 mm
SURFACE DE SAISIE : 155 x 100 mm
CARTE INTERFACE : fournie
TYPE D'ECRAN : EGA, CGA, HERCULES, PC 1512
DIVERS : fournie avec un mode d'emploi, un logiciel de dessin en trois langues et une cassette d'autoformation.
PRIX : 2495 F TTC.

TRAITEMENTS DE TEXTE...



**Philippe Kahn
le Français qui a
étonné l'Amérique**

Philippe Kahn est aujourd'hui connu comme "le Français qui a étonné l'Amérique". En créant Borland il y a quelques années, son fondateur ne se doutait pas qu'il allait connaître un tel succès mondial sur l'ensemble de ses créations.
Aujourd'hui Borland fait son entrée dans la bureautique, une entrée peu discrète en raison des caractéristiques révolutionnaires de son nouveau traitement de texte, SPRINT.
SPRINT, véritable caméléon a été conçu pour épouser étroitement la configuration précise des besoins de ses utilisateurs. Il est non seulement le plus convivial des traitements de texte : mais il apporte en plus des fonctions, un niveau de sécurité, une vitesse, une puissance qui en font vraiment le traitement de texte nouvelle génération.

SPRINT
le traitement de texte qui libère le traitement de texte

CE QU'IL APPORTE DE NOUVEAU

Une interface programmable à volonté pour votre liberté
SPRINT va tout révolutionner sauf vos habitudes car il est le premier traitement de texte équipé d'une interface caméléon programmable à volonté.
SPRINT a été conçu pour travailler en standard avec les environnements des principaux programmes sur le marché : ceux de Word*, Wordstar*, Wordperfect* et Textor*.

Une sauvegarde automatique réglable pour votre sécurité
Avec SPRINT plus de fichiers perdus et de textes envolés, un système de sauvegarde automatique réglable jusqu'à une seconde vous apporte désormais la sécurité absolue.

La vitesse pour votre efficacité
SPRINT est par rapport à ses concurrents entre deux et dix huit fois plus rapide.

L'orthographe sans faute pour votre tranquillité
Avec 60.000 termes et environ 300.000 dérivés, SPRINT vous permettra enfin de faire un zéro faute dans vos textes.

La superpuissance pour votre productivité
SPRINT est aujourd'hui le plus puissant des traitements de texte. Il peut traiter simultanément 24 fichiers différents quelle que soit leur longueur et vous permet d'ouvrir jusqu'à six fenêtres sur l'écran.

La plus grande simplicité d'utilisation... pour vous simplifier la vie
SPRINT est basé sur des menus faciles à utiliser. Les options qui vous sont proposées à l'écran sont en français. Vous ne pourrez pas vous tromper.

SPRINT
supporte intégralement plus de 100 imprimantes du marché

* Marques déposées.

NOUS VOILA !

En-tête automatique

Centrage de ligne et de bloc

Numérotation automatique de paragraphes

Gras italique

Souligné simple

Changement de marges en cours de document

Justification ou drapeau à droite et à gauche, ou centrage du texte

Référence dans le texte

Impression en multicolonnes

Tableaux : transformation automatique des tabulations en espaces, et vice-versa

Exposants/indice

Légendes créées et numérotées automatiquement

Alinéa ou passe-marge

Biffure

Notes de bas de page et de fin de document insérées et numérotées automatiquement

Numérotation automatique

Notes de bas de page

Pour diffusion

SPRINT 1.0

le traitement de texte professionnel tel que seul Borland pouvait le faire

SPRINT vous traite aussi bien que vos textes!

1. – SPRINT est un traitement de texte extrêmement ***rapide*** et ***puissant***; son interface peut être très facilement modifiée par tout utilisateur; vous êtes ainsi libre de conserver les commandes familières de votre traitement de texte habituel ou même d'en choisir de nouvelles, selon vos préférences ou selon les exigences d'une application particulière.

2. – Numérotation automatique des pages, des figures, des chapitres, des sous-parties ou même des paragraphes, insertion de la date et de l'heure par variables, de hauts et bas de page complexes, changement des marges et des tabulations à volonté, création et maintenance automatiques des index et sommaires... Vous redoutez les mises en page sophistiquées de documents interminables et constamment remis à jour? SPRINT et ses macro-commandes s'en chargent pour vous!

3. – Aux fonctionnalités des meilleurs traitements de texte, SPRINT ajoute la sauvegarde automatique des fichiers en continu (vous ne risquez plus perdre vos dernières mises à jour en cas de coupures de courant!) et la correction orthographique en temps réel sur plusieurs dictionnaires.

SPRINT: l'édition électronique à portée de main

SPRINT permet de travailler sur *24 fichiers simultanément*, d'ouvrir *6 fenêtres à l'écran*, d'imprimer jusqu'à *6 colonnes par page*. Et grâce à la tabulation décimale, aux déplacements de blocs verticaux et aux macro-commandes, les tableaux de chiffres ne sont plus un problème! (cf. Tabl.1)

	Mars	Avril	Mai	Juin
XYLigne	2000	1750	1200	650
SuperMot	30000	27000	18000	14750
Sprint	1200	5700	17000	22000

Tabl.1 - La preuve!

Ouvert sur l'Edition Assistée par Ordinateur[1], SPRINT supporte le language **POSTSCRIPT**[2] (programmation des imprimantes laser et machines de photocomposition) et permet de changer à volonté *de polices de* caractères, ~~avec tous les attributs~~ désirés. Plus de 100 des meilleures imprimantes du marché peuvent être utilisées.

1. Ce document a été réalisé avec Sprint sur une imprimante LaserWriter Plus d'Apple
2. marque déposée de ADOBE System, Inc

J.Poggiale
Direction Commerciale

1

SPRINT: LE TRAITEMENT DE TEXTE

SPRINT



BORLAND



65, rue de la Garenne 92318 Sèvres Cedex – France
Tél. (33) (1) 45.07.15.11 – Télex 632 162 F Minitel 36.14 code Borland

oui

je désire recevoir une information complète sur SPRINT

nom, prénom ....

société ....

adresse ....

code postal ....

ville ....*pays* ....

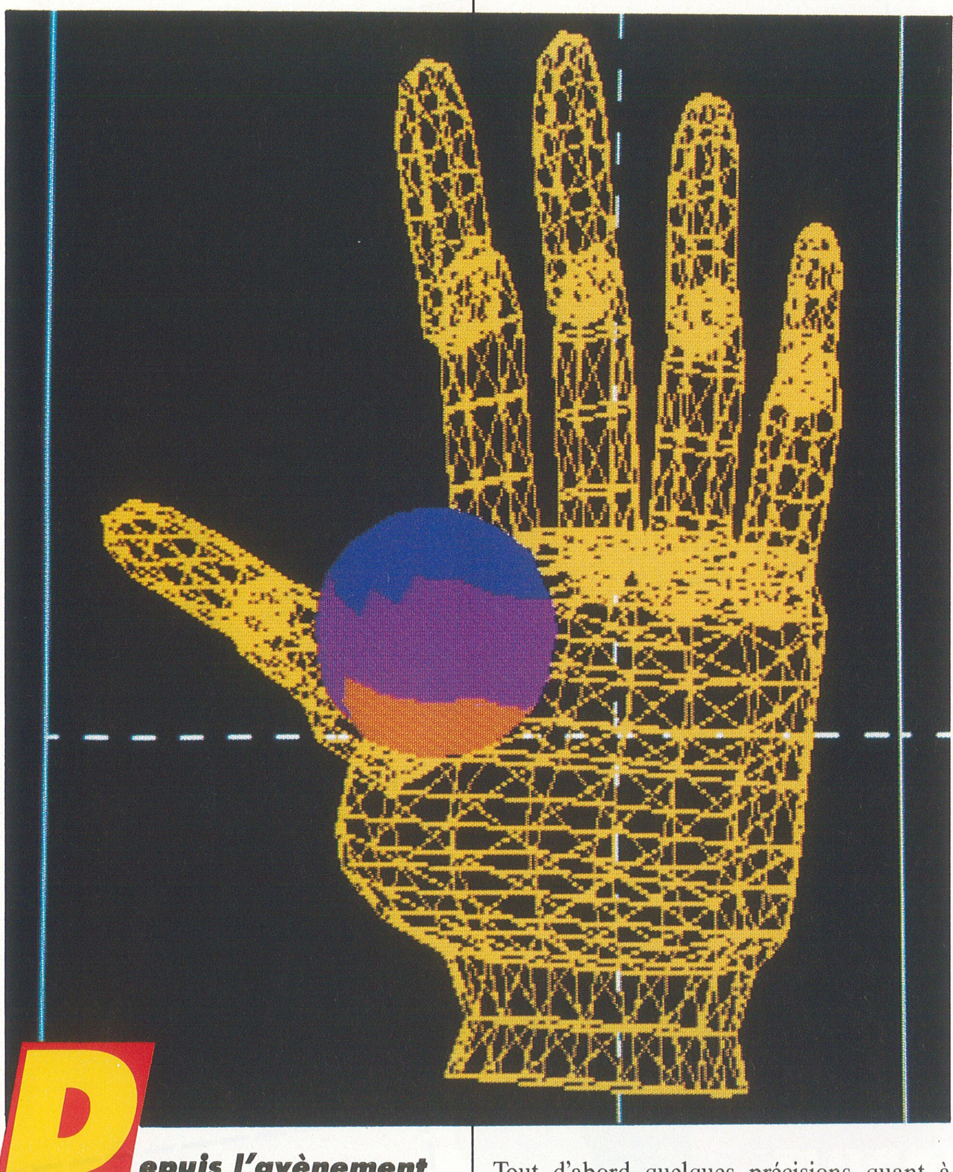
tél. ....

ordinateur ....

pour recevoir cette information adressez votre bon rempli à
Borland International
65, rue de la Garenne
Les Postillons des Bruyères
92318 SEVRES CEDEX – FRANCE
ou téléphonez au (33) (1) 45.07.15.11
télex 632 162 F

PRODUIT

LE LOGICIEL



Depuis l'avènement de l'ordinateur personnel, de nouveaux concepts associés à de nouveaux termes ont fait leur apparition. La conception et le dessin assistés par ordinateur (CAO et DAO) sont entrés dans les moeurs informatiques. PC CARTOON transforme magistralement ces deux termes en Conception et Dessin ANIMES par Ordinateur. Un logiciel étonnant qui permet au professionnel comme à l'amateur des réalisations dignes des plus grands de la spécialité.

Tout d'abord quelques précisions quant à l'installation de PC CARTOON. C'est un logiciel graphique, il est donc recommandé de disposer d'un ordinateur capable de supporter une résolution graphique maximale. La norme la plus adaptée à ce type de programme est l'EGA qui offre une définition de 640 par 350 points et 16 couleurs différentes, nous avons ainsi testé PC CARTOON sur un AMSTRAD PC 1640. L'utilisation en configuration double-drives est très fastidieuse du fait de nombreuses manipulations de disquettes, d'autre part, il est obligatoire de disposer de 640 Ko de mémoire vive. Dernier point, le logiciel, qui occupe une place importante en mémoire, ne peut tourner sur un PC 1512 HD20 que si le disque dur de ce dernier est formaté en double-systèmes (MS DOS et DOS PLUS). Pour une utilisation optimale sur PC 1512, il faut donc un modèle disque dur formaté en système MS DOS ; toutefois, le mode CGA n'offrira pas la satisfaction de l'EGA ou du mode HERCULES disponibles sur le PC 1640.

LE PREMIER POINT DANS L'ESPACE

Dès notre première utilisation, nous avons été agréablement surpris par la clarté des écrans de PC CARTOON. Toutes les opérations se font avec la souris. Seuls les noms des fichiers et répertoires de travail sont entrés au clavier. Du premier point "posé" dans l'espace tridimensionnel à l'animation finale, le logiciel se décompose en quatre étapes distinctes.

Nous commençons par définir un objet, représenté par une courbe de points, sur un plan en deux dimensions. La première étape permet de dessiner un objet dans l'espace, le sculpter, le peindre, puis le fusionner - éventuellement - avec un autre objet.

Que se passe-t-il sur l'écran du PC 1640 ? Il est partagé en trois fenêtres : la plus grande est votre plan de dessin, celle de droite contient le menu des ordres disponibles ; enfin, la fenêtre du haut permet le dialogue avec l'utilisateur et affiche le nombre de points et de facettes dessinés. C'est ce que l'on appelle un écran ergonomique, clair et bien pensé.

Il est impossible de se tromper dans l'ordre des opérations. En effet, lors du choix d'une option dans le menu, la flèche que vous déplacez avec la souris est prisonnière de la fenêtre réservée au menu. Quand il faut tracer ou marquer des points dans l'espace, vous ne pouvez franchir les limites du plan de travail. Enfin, lorsque le programme vous demande d'entrer un nom de fichier, il est parfaitement clair qu'il faut alors se servir du clavier de votre AMSTRAD PC. Cette logique de travail se retrouve dans tout le programme, c'est très simple.

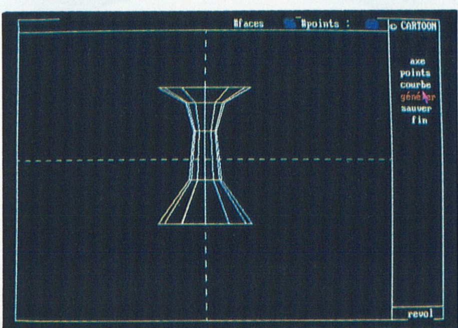
Après avoir placé les axes X et Y, positionné les points et défini une courbe passant par ces points... la génération volumique donne une première ébauche de la future Jaguar que vous voulez animer dans l'espace. Bien sûr, ce n'est pour l'instant qu'un cube aux vagues formes aéro-dynamiques, mais après sauvegarde sur le disque dur, vous pourrez sculpter la voiture de vos rêves avec le programme sculpture d'objet.

Il est maintenant possible de faire "tourner" votre objet dans l'espace autour des axes X, Y ou Z (la troisième dimension).

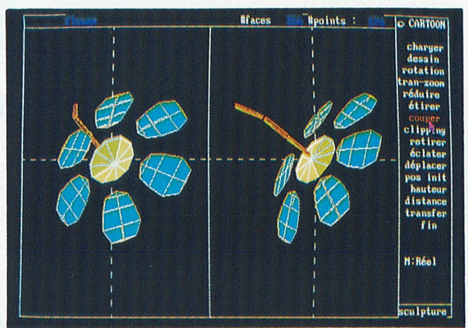
La fenêtre principale est divisée en deux, et permet de visualiser votre objet dans le plan X-Y et le plan Z-Y.

QUI CARTOON FORT

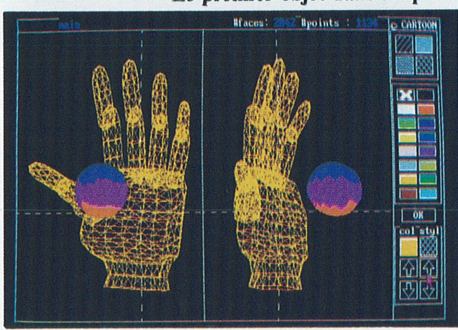
D'un simple coup de souris, vous pouvez : agrandir ou réduire l'objet (zoom), supprimer des facettes, déplacer des points, découper tout ou partie de votre dessin et - plus intéressant encore - connaître la distance séparant deux points.
C'est maintenant un véritable squelette de Jaguar qui apparaît sur votre écran, vous le sauvegardez et pouvez ainsi retourner en création d'objet pour dessiner les roues de l'engin et les fusionner par la suite à la carrosserie de la belle automobile.



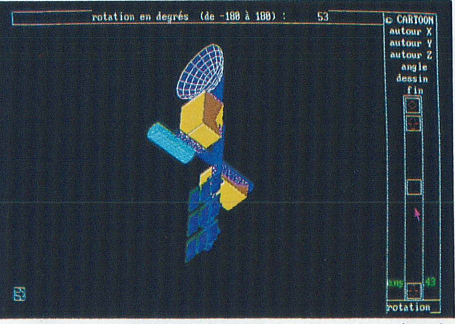
Le premier objet dans l'espace



objet en 3D



EGA et couleurs : des écrans époustouflants



Enregistrement image par image d'un scénario

ET POURQUOI PAS UNE JAGUAR JAUNE ?

La partie du logiciel consacrée à la peinture d'un objet est celle qui nous a le plus enthousiasmé. La palette EGA du PC 1640 offre 16 couleurs parmi 64, à partir de là, tous les délires artistiques sont permis. Il est possible de peindre chaque facette dans une couleur ou une trame différente. L'intégralité de l'objet peut être décorée avec minutie car là aussi la rotation et le zoom sont présents. Le programme permet de peindre une région, une seule facette ou une seule arête du squelette, mais également le duo facettes et arêtes. L'extrême facilité des opérations rend ce travail très agréable. Par la suite, nous visualisons l'objet avec la gestion des faces cachées (passage du dessin en squelette au dessin "réel").

DU DESSINATEUR AU METTEUR EN SCENE

Lorsque tous les objets ont été finalisés, il s'agit de définir le scénario de la future animation. A chaque objet est attribué un "rôle". Douze objets au maximum peuvent ainsi être animés de façon indépendante les uns par rapport aux autres.
PC CARTOON peut générer jusqu'à 9999 images pour animer un maximum de 12000 facettes tout objet confondu.
Pour une vitesse de synthèse des images plus rapide, il est recommandé d'utiliser les objets à l'état de squelette, car lors des premiers essais, l'apprenti-scénariste ne sera jamais content des résultats obtenus. Bien sûr, chaque objet peut être placé dans l'espace avec une perspective différente, ainsi tous les effets spéciaux sont permis.
Enfin, il faut savoir que PC CARTOON ne permet pas une animation finalisée sur l'écran même de l'AMSTRAD PC. Chaque image est créée et générée graphiquement par l'ordinateur puis sauvée sur disque dur, le traitement prend alors beaucoup de temps, voire énormément, mais cela est normal essayez d'imaginer tous les calculs qu'exige ce travail. Il est à noter que PC CARTOON supporte l'utilisation d'un co-processeur arithmétique, la vitesse de calcul est alors bien supérieure.
L'étape finale est le transfert de toute l'animation sur cassette vidéo et l'animation informatique peut être alors visionnée sur magnétoscope à l'instar des génériques publicitaires de la télévision.

GUIDE, MANUEL DE L'UTILISATEUR, DOCUMENTATION, NOTICE ?

Pour une première approche du dessin en trois dimensions, le rôle de la documentation est très important. Le dessinateur ne doit pas tâtonner, buter sur des notions qui ne sont pas évidentes au tout venant. Le manuel que nous avons eu entre les mains n'était pas une version définitive (les représentations de l'écran étant celles du logiciel en anglais). Toutefois, précisons que ce manuel est un de ceux qui rendent l'utilisation d'un logiciel professionnel semblable à un jeu d'enfant. Il explicite parfaitement tous les points de PC CARTOON avec sur chaque page la représentation de ce que vous obtenez à l'écran. L'explication par l'exemple étant à notre avis le meilleur moyen de bien assimiler toutes les fonctions d'un logiciel, nous donnons une mention élogieuse à ce manuel.

PC CARTOON offre des possibilités d'un niveau très professionnel, son prix dissuadera sûrement de nombreux amateurs de CAO, toutefois nous tenons à souligner l'excellente tenue de ce programme rivalisant avec des produits dix à cent fois plus chers. Le programme est encrypté au nom de chaque acheteur qui devra rentrer sa date de naissance avant chaque lancement. Cela permettra de recevoir les mises à jour du logiciel et une assistance technique par téléphone au moindre problème d'utilisation. Par la suite, la société éditrice prévoit la mise en place d'une banque de données des objets créés par les utilisateurs désirant faire profiter à d'autres leurs réalisations. Des concours vont être organisés dans diverses catégories (architecture, mode, design, etc) récompensant les meilleures réalisations. A ce propos, nous accueillerons avec joie tous les dessins réalisés avec PC-CARTOON dans notre concours d'écran Mag Jeux.

Robert Barbe.

FICHE PC CARTOON

Editeur : DATAVISION sc
Distributeur : Le MEDIATEUR
Version testée : PC CARTOON avec manuel d'évaluation sur PC 1640
Package : Boîte en plastique contenant 6 disquettes (avec fichiers de démonstration)et documentation en français.
Configuration minimum : PC 1512 avec disque dur et 640 Ko de RAM.
Prix : 3 368 F HT.

Le nouveau COMPILATEUR

Pourquoi le langage C ?
Parce que c'est un langage qui associe les caractéristiques traditionnelles des langages évolués structurés à la possibilité d'accès aux instructions d'assembleur de votre micro-ordinateur. C permet d'écrire rapidement des programmes qui tournent à grande vitesse tels que :
- ✦ traitement de texte
- ✦ gestionnaire de bases de données
- ✦ programmes systèmes
- ✦ comptabilité et gestion, etc.

Grâce à son **cours d'introduction** au langage C et à sa bibliothèque de fonctions en code source, que vous soyez débutant ou programmeur confirmé, ZORLAND C vous permet d'entrer dans le monde fabuleux du **langage C**

ZORLAND C est livré complet et comprend :
- ✦ un cours d'introduction au langage C de 12 leçons
- ✦ un éditeur de texte de type WORDSTAR*
- ✦ une bibliothèque de fonctions et les sources
- ✦ un manuel complet de 350 pages.

ZORLAND

Pour **900 francs (HT)** seulement, obtenez le compilateur C professionnel ultra rapide, qui est déjà utilisé par des milliers de programmeurs.

ZORLAND C autorise quatre modèles d'espace mémoire différents qui sont les plus usités et qui permettent pratiquement tous les cas de programmes. Le progiciel comprend un **Editeur de liens** ultra rapide et un **gestionnaire de bibliothèques.** Un pré-processeur est intégré dans la première passe du compilateur. Toutes les instructions standards des pré-processeurs sont prévues, y compris la macro-substitution. Système minimum nécessaire : PC/XT/AT* ou compatibles, MS- (ou PC-) DOS* version 2.0 ou plus, une unité de disquette 360 Ko double face, mémoire libre de 192 Ko.

* Marques déposées

Un compilateur C pour IBM PC/XT/AT* et compatibles
Quelles sont ses caractéristiques ?
- ✦ Conforme aux spécifications de Kernighan & Ritchie
- ✦ Suit les règles du futur standard américain ANSI
- ✦ Compatible aux compilateurs LATTICE* et MICROSOFT*
- ✦ Supporte le co-processeur arithmétique 8087* ou 80287*
- ✦ Génère du code hautement optimisé
- ✦ Englobe tous les dispositifs du compilateur C UNIX* système V
- ✦ Comprend plusieurs accessoires UNIX* tels «MAKE» et «TOUCH»
- ✦ Permet des programmes jusqu'à 1 Mo de code/données
- ✦ Autorise l'interfaçage au langage assembleur

OUI ! ***BON DE COMMANDE*** envoyez-moi sous **48 HEURES**

☐ .... Zorland C, v.2 version anglaise, 900 fr. HT (1 067.40 fr. TTC) ....

☐ .... Zorland C, v.2 version française (disp. juin 1987). 950 fr. HT (1 126.70 fr. TTC) ....
Manuel français

Franco de port France métropolitaine
Frais : Contre-remboursement + 50 francs ....
Hors métropole + 100 francs ....
Total Fr. TTC ....

Règlement par chèque à l'ordre de **DMS Diffusion, Divonne**

Nom : .... Prénom : ....
Adresse : ....
....
Code postal : .... Ville : ....

Bon de commande à retourner à :
DMS Diffusion
Delta Management and Systems
Av. du Salève - **01220 Divonne-les-Bains** - Tél. 50 20 79 85

PRODUIT

24 aiguilles en action

```
!"#$%&'()*+,-./0123456789:;<=>?àABCDEFGHIJKLMNOPQRST
!"#$%&'()*+,-./0123456789:;<=>?àABCDEFGHIJKLMNOPQRSTU
)*+,-./0123456789:;<=>?àABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ°ç§
*+,-./0123456789:;<=>?àABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ°ç§^
+,-./0123456789:;<=>?àABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ°ç§^_
```

L'imprimante est le premier périphérique acheté avec un micro-ordinateur. En particulier pour une utilisation professionnelle, où elle est indispensable (essayez de recopier à la main une feuille de calcul, vous verrez bien !). Amstrad l'a bien compris et propose depuis longtemps une gamme d'imprimantes étendue (les DMP 2000, 3160, 4000 ...). L'arrivée de la gamme PC1512 et 1640 imposait la présence d'un matériel haut de gamme, les modèles existants étant plutôt tournés vers le marché personnel. Avec la sortie de la nouvelle matricielle LQ 3500, la marque au crocodile dispose maintenant d'une machine susceptible de séduire les professionels exigeants.

LE MEILLEUR DES DEUX MONDES

Cette machine très compacte et légère (6 Kg) est munie d'un chariot 80 caractères suffisant à l'édition de la plupart des documents usuels. La grande innovation est la présence d'une tête d'impression 24 aiguilles. Ce type de tête de technologie très récente, permet de bénéficier des avantages de deux grandes familles d'imprimantes : les matricielles et les marguerites. Les matricielles disposent d'une bonne vitesse de frappe, les marguerites elles, possèdent une "qualité courrier" identique à celle d'une machine à écrire classique mais sont beaucoup plus lentes. La grande densité en points de la LQ 3500 offre une "qualité courrier" très bonne (54 cps) et une vitesse élevée d'impression en mode listing (160 cps). Autre attrait de la nouvelle tête d'impression, une bonne résolution en mode graphique point par point.

SELECTION ET SONS

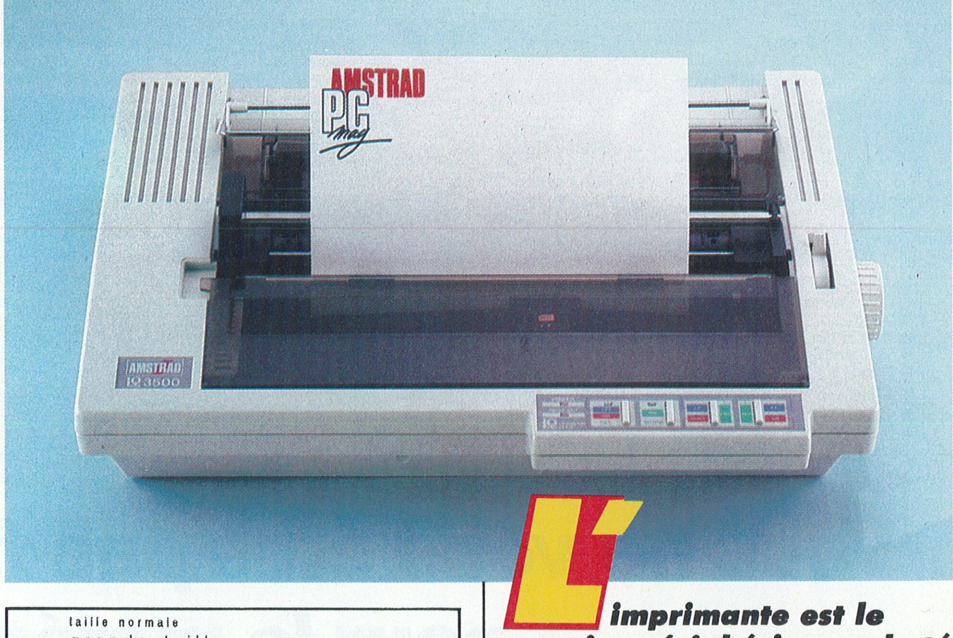
Quatre touches et trois témoins lumineux en façade permettent la sélection des options : avance ligne, avance page, qualité listing, qualité courrier. La sélection directe du mode courrier est ponctuée par 2 "bips" (Un seul "bip" signalant le mode listing). Le papier est entraîné par friction, mais le montage d'un mécanisme tracteur à picots (fourni avec l'imprimante) permet l'utilisation de papier listing. Détail agréable, deux réglettes pliables permettent de guider le papier en mode feuille à feuille. Autre bonne idée, le guide-papier en position soulevée provoque une avance papier automatique facilitant l'introduction de ce dernier. Le buffer d'impression (mémoire vive jouant le rôle de tampon) n'a pas été oublié, ces 7 Ko soulageront l'ordinateur dans vos travaux d'édition de documents.

Les tailles de caractères possibles comprennent pica (80 car.), élite (96 car.), condensé (132 car.), double largeur avec évidemment les options, indice, exposant, italique, gras, soulignement. Le ruban encreur est de type cartouche (classique et pratique).

L'imprimante est livrée avec une interface parallèle type CENTRONICS. Elle est compatible EPSON et IBM (y compris les caractères graphiques), ce qui permet son usage avec une majorité de micros, dont bien sûr les PC 1512, PC 1640, CPC, et autres PCW 9512. La configuration par défaut à l'allumage de l'imprimante est réglable grâce à des micro-interrupteurs facilement accessibles (comme sur la DMP 4000) situés à l'arrière de la machine.

FICHE LQ 3500

Constructeur : AMSTRAD
Distributeur : AMSTRAD
Type : matricielle 24 aiguilles
Chariot court (80 col.)
Entraînement papier : traction, friction
Vitesse : 160 cps (listing), 54 cps (courrier)
Buffer impression : 7 Ko
Interface : parallèle Centronics (option série)
Divers : caractères semi-graphiques, graphisme haute definition, compatible EPSON, IBM
Sélection mode courrier en façade
Prix : 3390 F HT
3990 F TTC



taille normale
grande taille
très grande taille
écriture en gras

écriture en italique
écriture en souligné
exposant
indice

combin a ison des *différentes*
*possi*bilités

L'AFFICHAGE A L'ECRAN EST ENTIEREMENT GRAPHIQUE

UNE AIGUILLE POUR 167 F

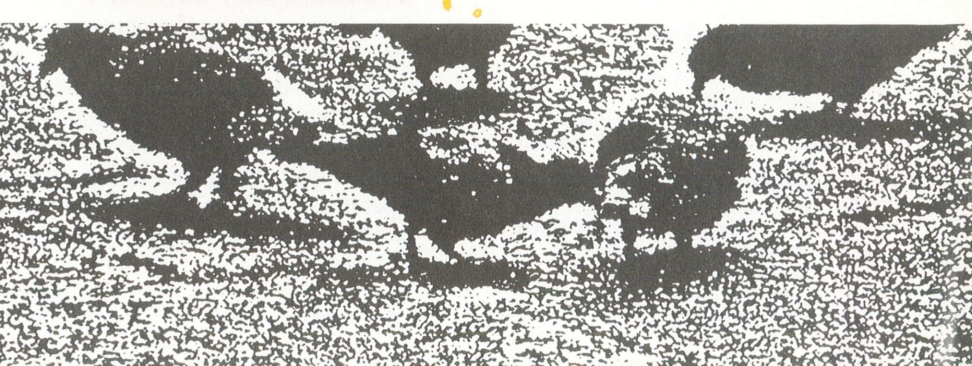
Cette imprimante met la toute nouvelle technique 24 aiguilles à la portée de tous, grâce à un prix très compétitif. Comme bien souvent avec le matériel Amstrad, le rapport qualité-prix est excellent. Si vous cherchez une imprimante rapide en qualité listing, capable de taper des lettres à en faire pâlir d'envie votre secrétaire, la petite LQ 3500 mérite toute votre attention.

José LOPEZ

Vous ne vous êtes pas fait pigeonner pour le matériel.

Vous avez regardé qui vous savez. Vous avez apprécié toutes ses possibilités. Vous avez décidé que c'était celles qu'il vous fallait. Et vous avez vu son prix.
Puis vous avez rencontré l'Amstrad PC 1512. Vous avez vérifié sa compatibilité avec le précédent. Vous avez constaté que ses performances étaient encore plus brillantes. Et qu'il coûtait deux fois moins cher.
Vous n'êtes pas un pigeon : vous avez choisi l'Amstrad. Pour travailler avec ce matériel, vous pouvez faire preuve du même sens pratique, et choisir les logiciels GEM de Digital Research qui vous offrent le même rapport qualité prix.
Bientôt les pigeons seront des oiseaux rares.





SPOTS

CALAMITES

Nul n'est parfait ! La preuve, nous avons commis deux erreurs dans notre numéro 2. MOTS EN FETE, de Nathan, s'est vu attribuer une vignette "Nul" alors que le produit est excellent, tandis que L'ECRIVAIN, de Hatier mérite bien mieux que la vignette "Bof" qui lui a été induement associée. Mille excuses pour ces erreurs aux éditeurs !!!







3615 + DAUPHINE

De nombreuses universités proposent des serveurs télématiques, entre autres Dauphine. Mais que cela ne gêne pas les étudiants d'autres facs, qui pourront y trouver des tas d'informations et en plus des tests de connaissances en anglais, espagnol, allemand, économie, fiscalité, etc. Le tout très bien fait et d'un niveau premier cycle universitaire. Seul problème, le prix du 3615, de quoi ruiner les étudiants trop studieux.

Programmez vos logiciels

Enseignants, élèves, vous tous qui faites vos propres programmes éducatifs en Basic 2 ou dans un autre langage, Pascal, logo..., sachez que nous sommes tout à fait prêts à publier vos oeuvres dans le journal. Pour cela, envoyez vos disquettes à : Amtrad PC Mag, rubrique Education, 53 avenue Lénine, 94250 Gentilly

3613 + EDUTEL

Le serveur de l'Education Nationale vous fournira, outre quelques informations et actualités destinées aux enseignants, de petits programmes éducatifs pour les petits et les plus grands. Au prix du 3613, une taxe toutes les six minutes, on aurait tort de s'en priver. Une petite remarque en passant à M. le Ministre : faites corriger les fautes d'orthographe sur le serveur, ça ne fait pas très sérieux...

Calcul intégral

Voici un très puissant logiciel qui rendra service à de nombreux lycéens et élèves de terminales, universités... Intégrale permet en effet de décomposer des fractions, de calculer des dérivées et des primitives, pour finalement réaliser les intégrations par parties. La sortie des résultats sur imprimante est bien sûr possible.

Intégrale, de FIL, 395 F TTC, disponible.

DECENTRALISEZ-VOUS !

Plus de 200 000 ordinateurs ont été installés dans les écoles .
De toute évidence, l'informatique intéresse non seulement les jeunes mais aussi les enseignants. Comme vous pouvez le lire ci-contre cet engouement a gagné l'académie de Versailles, laquelle vient de s'équiper en PC 1512. L'informatique aux fins éducatives, vous y croyez-vous ?
Que vous soyez convaincu ou encore hésitant, rendez-vous à Niort le 13, 14, 15 et 16 novembre 1987. Eh oui, car le Poitou-Charentes ce n'est pas seulement le beurre et les fromages de chèvre et Niort encore moins, appelé, grâce à son futur réseau câble à devenir une vitrine des nouvelles technologies de communication .
Si je ne craignais d'être taxée de parisianisme et de faire défaut à cette heureuse initiative qu'est la décentralisation, je comparerais ce Carrefour Media Jeunesse de Niort à celui de L'Etoile. Jugez-donc : 200 exposants, un espace vidéo, un espace logiciel, une rue de la télématique au Parc des Expositions dans un hall d'exposition de 65 000 m2. Des éditeurs (FIL, Nathan, Hachette, Hatier ...), les Ministères de l'Education Nationale, de la Culture, de la Jeunesse et des Sports réunis, les premiers pour vous présenter leurs produits, les seconds pour animer un colloque relatif à l'interaction des média, suivi de tables rondes aux menus alléchants : "l'école dont vous êtes le héros", "l'homo communiquens, portrait de l'honnête homme du XXIème siècle". A noter que l'espace logiciel sera placé sous l'égide de la Camif, qui présentera une sélection des meilleurs logiciels éducatifs. Le septième art et le théâtre trouveront aussi leur place par le biais de représentations cinématographiques et théâtrales . Un lieu de rencontres certainement enrichissant, susceptible d'intéresser tous ceux qui souhaitent non pas subir l'informatique mais l'utiliser à bon escient, en profitant de toutes ses capacités .
Pour de plus amples renseignements, adressez-vous à :
Broca Lamoureux Communication
44, rue de la Boétie 75008 PARIS
16-(1)-42-89-04-04
Profitez des quelques rayons de soleil pour découvrir ce nouveau carrefour dont on dit déjà qu'il sera un succès appelé à se renouveler .

Margot Brunhild.

FORUM... FORUM... FORUM... FORUM... FORU

VERSAILLES NE S'EN LAISSE PAS COMPTER

Cent soixante douze Amstrad PC pour l'Académie de Versailles. Ce n'est que la première étape d'un vaste plan d'équipement des collèges de l'Académie. Une opération exemplaire, qui place d'emblée l'Amstrad PC 1512 parmi les matériels officiellement utilisés par l'Education Nationale. L'esplanade Grand Siècle qui en a pourtant vu bien d'autres, n'en est pas encore revenue : la très sérieuse Division de la Programmation du Rectorat, qu'elle abrite dans ses murs vénérables vient de prendre une initiative importante, commander un premier lot de 172 Amstrad PC 1512 destinés aux élèves des collèges de l'Académie de Versailles. Cette opération a été menée à bien grâce à l'initiative de Mme Thomas pour le rectorat et du Gepsi, la société qui gère les grands comptes d'Amstrad France.

UN ARGUMENT DE PRIX

"Pourquoi des Amstrad ?", explique Madame Thomas, qui a supervisé cette opération, "L'Inspection pédagogique a fait une étude comparative. Tous les tests ont montré que L'Amstrad PC 1512 était le matériel le mieux adapté à notre attente . D'abord parce qu'il présente un choix de logiciels correspondant parfaitement aux besoins des élèves. Ensuite, il faut bien le dire, en raison de son coût relativement faible, qui permettra d'en commander une plus grande quantité et par conséquent, d'en faire profiter beaucoup plus d'élèves."

QUATRE POSTES PAR COLLEGE, POUR QUOI FAIRE?

172 postes pour 40 collèges, la répartition représente quatre postes par collège. Ce n'est pas le Pérou, tout au plus un bon début surtout si l'on pense que ces quatre postes seront connectés sur une imprimante commune (DMP 3160), fournie dans le même lot.

La question, que tout le monde se pose est la suivante : comment la décision d'acheter du matériel, qui, çe n'est pas un secret, n'est pas tout à fait "cocorico franco-français", a-t-elle pu être prise ? Qui ne se souvient de l'amertume d'Apple lorsque le Mac Intosh a été purement et simplement interdit dans les salles de classes, sous prétexte qu'il ne portait pas la cocarde Bleu-Blanc-Rouge? Pour Madame Thomas, ce critère n'a pas constitué une contrainte. Le Marché Commun ne prévoit-il pas la libre circulation des biens et des personnes? L'horizon 1992 se profile et on ne voit pas pourquoi le matériel anglais francisé acheté, de surcroît, à un distributeur français n'aurait pas droit de cité dans les classes. Un achat groupé a donc été négocié par le rectorat avec le Gepsi et ce sont les collèges eux-mêmes qui ont payé les ordinateurs avec leur propre budget. Cette fois, il n'y a pas eu de contrainte, ni de décision bureaucratique, comme ce fut le cas lors du précédent Plan Informatique pour Tous. Les collèges ont pris eux-mêmes la décision de passer commande. Actuellement, l'opération se termine et les livraisons sont sur le point d'être achevées. Les élèves vont pouvoir se mettre au travail. Au fait, que vont-ils en faire?

RENOVER LA PEDAGOGIE GRACE A L'ORDINATEUR

L'opération Amstrad PC correspond à une réelle volonté de modernisation des méthodes pédagogiques : elle s'inscrit dans le Plan "Collèges en rénovation". Les élèves visés sont essentiellement ceux des classes de Quatrième et de Troisième. Pour eux, les matériels de type Thomson et même nano-réseau semblent désormais sous-dimensionés. Or, l'acquisition de la maîtrise du traitement de texte et d'autres logiciels standards est pour tous ces élèves indispensable. Le système d'exploitation GEM est livré en standard avec les machines, il permet de parer aux besoins les plus courants. D'autre part, sa convivialité facilite l'approche de la machine aux néophytes. Par la suite, les collèges pourront s'équiper de logiciels retenus par la Commission des Logiciels Educatifs, que dirige M. Patrick Scavazza. Ces logiciels, au nombre de 22, ont donné lieu à l'attribution de licences mixtes, qui permettent aux établissements d'enseignement de bénéficier de tarifs très préférentiels. Une nouvelle commande d'équipement devrait être réalisée dans les mois à venir, qui porterait le parc des collèges à 500 postes environ, soit plus du double de l'équipement actuel.

L'important dans cette opération est qu'elle est exemplaire : finis les préjugés pour ou contre telle ou telle catégorie de matériel : la concurrence peut, désormais, jouer et il est probable que d'autres Académies suivront l'exemple. Pour les tenants de l'Amstrad PC, c'est aussi la preuve par neuf que leur matériel chéri est en passe de devenir un véritable outil pédagogique.

J-F des Robert

EDUCATION

VIVE LE ROY !

En l'an de grâce 1249 vivait le seigneur Enguerrand. Sa richesse était si grande qu'il portait manteau et col d'hermine sur ses braies brodées de fils d'argent. Sa suite comprenait moult beaux chevaliers et de fort accortes dames, dont la beauté inspirait troubadours et trouvères dans les veillées du château.

Son domaine était vaste et ses amis fidèles, mais le seigneur Enguerrand ne s'en contentait point. "Ah ma mie, confiait-il à sa dame, mon coeur se languit de conquêtes et de sang. Je m'en vais, je le crois, guerroyer contre le seigneur Gaudri qui m'a causé grand trouble lors des moissons passées. Il est parti en croisade combattre les infidèles et son domaine est mal défendu. Faites donc quérir séant Godefroy l'espion, mon brave et bouillant compagnon."

C'est ainsi qu'Enguerrand me manda et me fit part de son fol espoir. Il avait grand besoin de connaître le nombre des gens d'armes du château, la quantité des réserves de grains ainsi que l'état des fortifications. "Montjoie, St-denis, m'écriai-je, je m'en vais séant espionner ces gens et quérir renseignements sous bon déguisement."

"Va fidèle vassal, ces informations sont vitales ! Prends cette bourse d'écus pour ne point revenir vaincu". Après long et périlleux voyage, j'aperçus un matin le château au lointain. Gueux et manants y vaquaient à leurs tâches avec fracas et en tenant des discours peu courtois. Je restai fort discret et nul ne remarqua le large coutelas caché dans mes braies. Je vaquai librement dans la citadelle et fit, adroitement, moult croquis. Un garde vénal se laissa acheter et révéla primordiales vérités. J'entrevis la fille du seigneur et je vous le dis, oncques ne vit plus belle damoiselle. Mais ma quête prenait fin ! Je quittais le château au couchant, malgré nombre de risques inquiétants, l'âme joyeuse et ravie d'avoir ma tâche remplie.

AU NOM DE L'HERMINE, édité par Coktel Vision, est un logiciel pédagogique qui sort du commun. Rien de comparable entre ce programme imaginatif et les sempiternels éducatifs. A partir de graphismes réalistes, c'est un témoignage complet et passionnant sur la vie quotidienne au moyen-âge.

Mêlant habilement jeu et apprentissage, le logiciel vous plonge dans la vie d'un château du XIIIème siècle bourdonnant d'activités, où évoluent chevaliers, archers, forgerons et marmitons. Chacun vaque à ses tâches quotidiennes : les serfs, "taillables et corvéables à merci", accomplissent leurs devoirs, les chevaliers s'entraînent et les cuisiniers préparent la pitance.

Les graphismes, dédiés au PC 1512, sont tout simplement extraordinaires, d'un niveau jamais atteint par un logiciel éducatif. Mais Au NOM DE L'HERMINE va plus loin qu'un simple logiciel pédagogique. Sa structure rappelle beaucoup un jeu d'aventure, puisque le joueur - le terme s'impose - doit remplir une mission : découvrir les secrets d'un château ! Le programme est entièrement graphique. Le principe de la découverte est simple : en cliquant - avec la souris - sur un personnage, celui-ci donnera des renseignements ou pose-

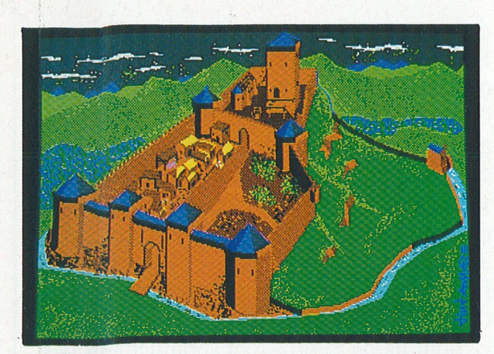
SUPER



Le seigneur Enguerrand



Le forgeron au travail

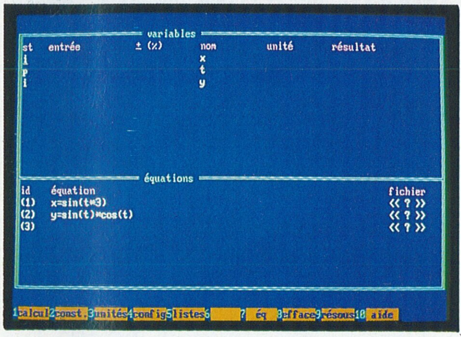


Repérez-vous bien sur le plan du château

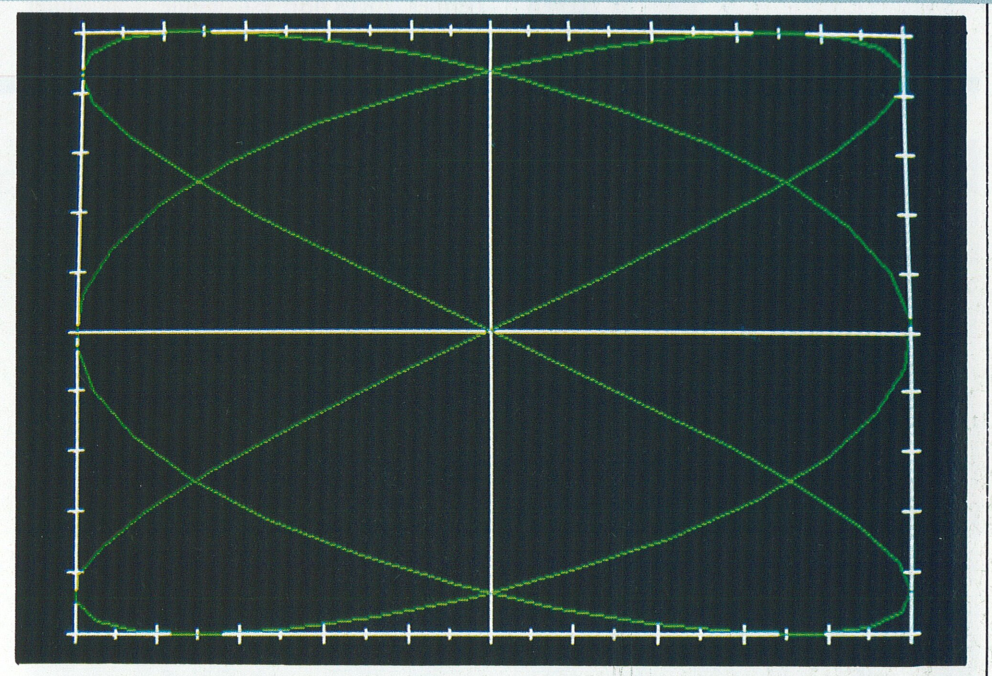
ra des questions. Vous aurez alors à trouver le nom d'un ustensile, le sens d'un mot, etc. Par exemple, savez-vous ce qu'est un tranchoir ? Non ! Dommage, car chaque bonne réponse gonfle votre bourse, ce qui permet d'acheter les renseignements. Tous les métiers du moyen-âge sont présentés au fil des déplacements. Quel meilleur moyen d'enseigner l'histoire que cette plongée au coeur même du passé ? L'élève s'instruit tout en s'amusant : le thème est passionnant ; et la réalisation magnifique !
Un logiciel éducatif extraordinaire, à posséder absolument. Il permet aux enfants de découvrir la vie quotidienne au moyen-âge d'une façon nouvelle, originale et, n'en doutons pas, efficace ! Les élèves apprendront de plus le vocabulaire médiéval dans la joie et la bonne humeur. Je suis certain qu'ils retiendront plus de ce programme que de longues heures de cours. Nous attendons avec impatience une suite ou d'autres logiciels sur le même principe. Bravo !

AU NOM DE L'HERMINE, de Coktel Vision, 220 F TTC

LES EQUATIONS FACILES



Entrez vos équations...



...Et admirez le résultat (ici sur écran EGA)

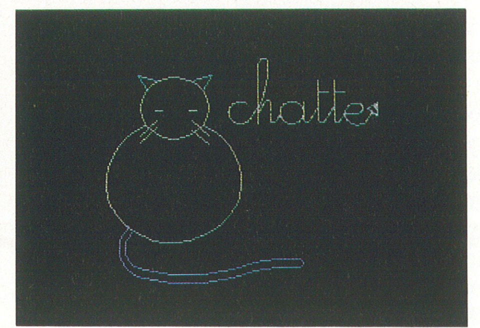
Un produit signé La Commande Electronique est toujours synonyme de qualité. PROSOLVEUR ne fait pas exception à la règle et se révèle même d'un niveau excellent. Le programme s'adresse avant tout aux élèves des classes scientifiques, terminales C et D, élèves-ingénieurs, etc.
PROSOLVEUR est un outil de modèlisation extrêmement puissant. Il vous permet de résoudre équations complexes et même systèmes d'équations ("modèle"). Le programme, déjà très rapide, calculera encore plus vite vos équations si vous disposez d'un processeur arithmétique Intel 8087. Le PC 1512 dispose d'ailleurs d'un emplacement sur sa cartemère pour monter celui-ci. Un investissement qui de toutes manières s'avèrera rentable si vous travaillez souvent sur des systèmes mathématiques.
Une fois le système d'équations inséré dans la machine, PROSOLVEUR résoud ce système en vous permettant de choisir les variables qui sont des inconnues et celles qui sont paramètres. Dans l'optique d'une représentation graphique, vous définissez les limites de traçage. Par exemple x variant entre 0 et 100, ou entre 1 et 3*PI, etc. PROSOLVEUR ajustera lui-même l'échelle de la représentation. Celle-ci s'effectue en mode monochrome, même si vous disposez d'un écran EGA. Celui-ci donne toutefois une bien meilleure définition à la courbe.
PROSOLVEUR permet de contrôler l'incertitude sur les résultats par une méthode statistique. Cette méthode est fondée sur une méthode mathématique célèbre, l'Analyse Stochastique des erreurs d'arrondi, aussi connue des spécialistes sous le nom de Permutation/Perturbation. Les connaisseurs apprécieront : ce logiciel est fait pour eux.
Et ils auraient tort de s'en priver ! PROSOLVEUR est un excellent outil de travail pour tous les scientifiques et leur fera certainement gagner beaucoup de temps. Le programme dispose qui plus est d'une convivialité tout à fait satisfaisante. Il est aujourd'hui sans concurrent, puisque Euréka, un produit d'esprit similaire édité par Borland, n'est toujours pas disponible en version française. Un excellent outil, qui conviendra à tous les matheux désireux de repousser les limites de leur calculette, si toutefois le prix près de 1200 FTTC - ne les fait pas reculer.



PROSOLVEUR, de La Commande Electronique, 1200 F TTC environ.

PEUT MIEUX FAIRE...





Un pauvre petit chat bien tristounet.

Hatier et ACT Informatique ont édité, il y a déjà quelques années, un excellent langage LOGO, LOGO +, très puissant et en passe de devenir le standard sur PC, puisqu'il a été sélectionné par l'Education Nationale dans le cadre de la politique de licence. Seul reproche à lui faire, son prix, 1660 F TTC. Reste que la puissance du programme vous permettra certainement de développer vos propres applications.

Pour vous montrer le chemin, Hatier nous propose ce mois-ci l'ARDOISE, un logiciel entièrement développé sous LOGO + et qui ne peut fonctionner que si vous possédez ce dernier. ARDOISE est destiné à améliorer l'apprentissage de la lecture chez les enfants de la maternelle et du cours préparatoire. Pour cela, le programme propose différentes options. L'élève tape un nom, par exemple "CHAT", et le dessin correspondant s'affiche, ainsi que le mot, calligraphié dans l'écriture cursive que nous affectionnions tant en nos vertes années. Dans d'autres exercices, l'élève devra reconnaître les lettres à l'écran, celles-ci apparaissant en différentes couleurs. Les professeurs possédant une certaine connaissance du LOGO pourront améliorer le programme, ce dont ils ne se priveront certainement pas. Cependant, le logiciel nous paraît un peu limité tant dans sa réalisation que dans ses objectifs pédagogiques. En effet, si l'enfant ne connaît pas l'orthographe des mots, il ne sera pas à même de se servir seul du programme, incapable de taper les bonnes lettres au clavier. Et si l'enfant les connaît déjà, à quoi pourra lui être utile ce programme ? Mieux vaut donc considérer ce logiciel comme un simple exercice complémentaire de lecture attractif pour les enfants (grâce aux dessins) ou comme un exercice de programmation pour les instituteurs qui ne sauraient s'en contenter.

L'ARDOISE, de HATIER et ACT Informatique, 195 F TTC

Tout ce que vous avez toujours voulu savoir sur la pollinisation des fleurs...

COCKTAIL BIOLOGIQUE

Connaissez-vous les us et coutumes des escargots ? Et le cycle de digestion de la vache ? Savez-vous comment pousse un champignon? Et un haricot ? Si vos réponses sont hésitantes et que vous êtes élève de cinquième ou de sixième, le dernier logiciel de Coktel Vision est fait pour vous !

A LA DECOUVERTE DE LA VIE - sous-titré BIOLOGIE VEGETALE ET ANIMALE - est un logiciel pédagogique qui vous propose de découvrir les Sciences Naturelles à l'aide de graphismes soignés. Grâce à ce programme, l'élève pourra appréhender la nutrition, la respiration et la locomotion des animaux vertébrés et invertébrés. Le monde végétal n'a pas été oublié, il est abordé avec la découverte de la photosynthèse, du mode de reproduction des plantes à fleurs et sans fleurs ainsi que de la chaîne alimentaire, dont l'importance dans l'équilibre de la vie biologique est mise en évidence.

Le logiciel est superbement programmé et dispose de graphismes magnifiques, tirant très bien parti des capacités du PC 1512. De nombreuses explications et un dictionnaire intégré des termes employés pourront, qui plus est, remettre sur la bonne voie l'élève qui se serait égaré dans les chemins de traverse.

L'enseignement est articulé autour de quatre "épisodes" principaux : la campagne, la forêt, le jardin et le bord de mer.

Ces milieux naturels vous sont présentés en détails, avec des précisions sur les caractéristiques principales de la faune et de la flore. Chaque épisode est fondé sur un principe analogue : découverte du domaine étudié par le texte et par l'image, puis vérification des connaissances les plus importantes. Ensuite apparaît une représentation en coupe de l'animal ou du végétal étudié, laissant à la charge de l'élève d'inscrire les légendes absentes.

Soulignons encore une fois l'excellente qualité du programme, qui dispose aussi bien d'une réalisation technique de haut niveau que d'un intérêt pédagogique évident. Reprochons seulement un détail aux programmeurs de Coktel Vision, le choix malheureux de certaines couleurs d'affichage du texte, parfois peu lisible. Néanmoins, A LA DECOUVERTE DE LA VIE est un logiciel comme on aimerait en voir plus souvent.

A LA DECOUVERTE DE LA VIE, de Coktel Vision, 220 F TTC.


PC
mag
JEUX
WATCHO
L'ARCHOUMA
ATOMIC
PATROL
SAVINE LES BELLES BROCHES
BANG!
TROU DUC
ROUBINOFF
N° 3

Pour vous, maintenant, l'été durera toujours!

L'odeur du ressac, le soleil sur vos épaules, le sable entre vos orteils... Ceci n'est pas "California Dreamin'" – c'est tout-à-fait réel! Six des meilleurs sports de la West Coast américaine qui vont vous passionner! Stupéfiez vos amis par vos acrobaties sur le Skateboard; ou par votre maîtrise et votre aplomb au jeu de "Sack" local. Patinez à toute vitesse sur les planches, lancez le frisbee et traitez votre BMX comme un cheval rétif. Puis – le plus difficile de tous et le roi des sports californiens – lancez-vous hardiment sur la crête des lames de houle du Pacifique, afin de prouver qu'en matière de surfing, vous êtes imbattable! Vos sponsors portent des noms célèbres tels que Pacer Skateboards, Ocean Pacific®, RAD Mag, Frisbee® *, Hacky Sack® *, Morey Boogie® *, Burton® * Snowboards et Bluebird®. Les graphismes de California Games™ sont magnifiques, avec toute l'atmosphère de la West Coast, et un à huit joueurs. Vous y retrouverez la qualité toujours égale des produits Epyx... et bien plus encore!

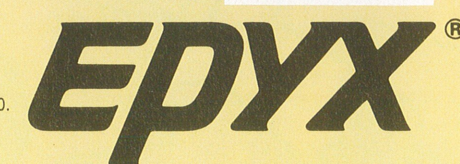
California GAMES™

Hollywood
SUNSET BLVD
ONE WAY
STOP
HALF PIPE RESULTS

CBM 64/128
SPECTRUM
SPECTRUM +3
AMSTRAD
MSX
IBM
AMIGA



Réalisé et distribué sous licence d'Epyx Inc.
U.S. Gold Limited, 2/3 Holford Way, Holford, Birmingham B6 7AX, Angleterre.
Epyx est une marque déposée sous le Nº 1195270.
* Tous fournis par Markitrade.



EDITO

Rappelez-vous. Septembre 87, les téléscripteurs du monde entier se faisaient les messagers de la nouvelle la plus bouleversante, la plus merveilleuse, la plus ébouriffante que le monde de la presse informatique ait jamais connu : le Mag jeux et son enrobage détachable arrivaient dans vos kiosques, provoquant dans certaines villes de véritables émeutes. On se souviendra de la pénible affaire survenue à Gentilly, où une armée d'Amstradiens incontrôlés prit d'assaut la maison de la presse et dont le seul objectif était de lire le Mag jeux, devenu denrée rarissime après le succès remporté. Beaucoup d'eau a coulé sous les ponts depuis ces temps lointains. L'heure du bilan a sonné. Deux mois plus tard, qu'en est-il vraiment ? Après de nombreuses nuits blanches à lire le volumineux courrier ainsi que les télégrammes de félicitation provenant des gouvernements, comités, royaumes et fédérations, toutes tendances confondues, Moulinex et moi-même nous sommes mis d'arrache-pied à la confection de ce Mag 3, celui-là même que vous tenez entre vos mains ébahies et dévorez d'un oeil tremblant (!?!). Donc bonne lecture, bon choix Madame, bon choix Monsieur et au mois prochain pour un Mag encore plus jeux.

Cyrille BARON

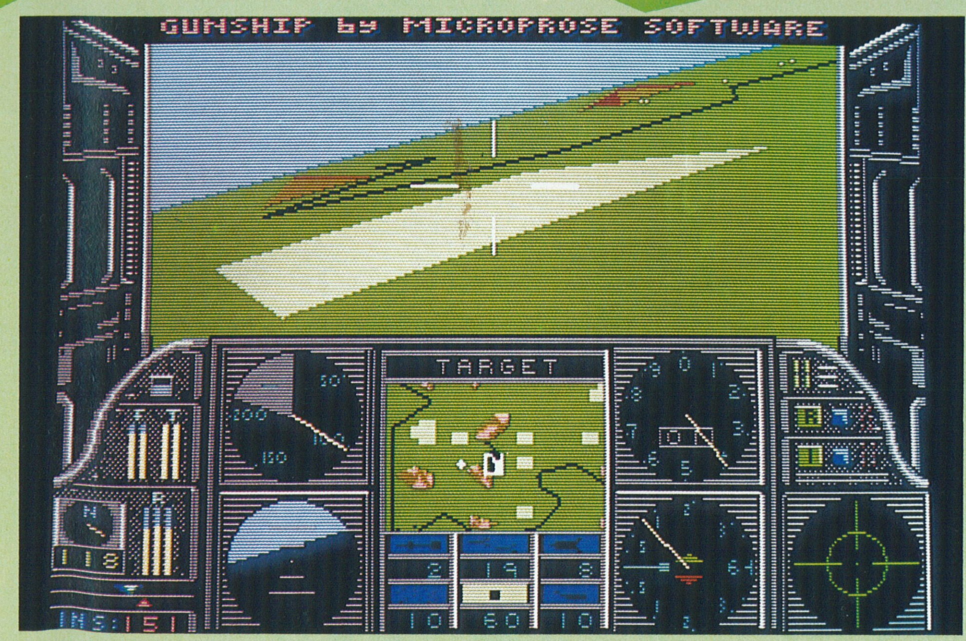


MEURTRE DANS UN LIVING ANGLAIS

Jones, que faites-vous ?
Je lis le journal, darling. La presse informatique française pour être précis. Ils parlent de ce qu'ils ont vu dans les différentes expo londoniennes et aussi des produits de leur pays. Aow ! C'est incroyable ce que les journalistes peuvent voyager. Je suis certain que ces gens là passent le plus clair de leur temps à sauter de taxi en jet privé.

Vous dites, Jones ?
Rien darling, rien... Ah, ça par exemple ! ELITE, le jeu, doit être bientôt disponible sur PC. Le type du journal dit qu'il s'agit de son jeu préféré.

Plait-il !?!
Non, non, rien dââââarling. Oh my goodness !!! La disquette de présentation de GUNSHIP est réellement bouleversante. Ce simulateur d'hélicoptère de Microprose annonce un zoom du mois. Du reste, la photo du soft en mode EGA le confirme. Il paraît que Project Stealth Fighter, autre simulateur du même éditeur, sera enchanteur.



Gunship en EGA

Jones, vous faites des vers sans en avoir l'air ?
Je lisais à voix haute, darling... Ah, c'est l'heure du thé...
...
Merci oui, un nuage. Slurp. Bloody ! On peut dire que l'amateur de joystick n'a que l'embarras du choix : la nouvelle série Suncom dont les prix sont échelonnés de 59 à 259 F est depuis peu de temps disponible. De plus, est proposé aux admirateurs de Rambo le TERMINATOR, "joystick définitif", joliment carrossé en forme de grenade offensive. 159 F TTC, le bon goût est en option (les logiciels anti-sida sont annoncés. Les joysticks sont en gestation...).


Le premier joystick offensif.

Le thé n'est pas bon ?
Tout va bien sweet heart, tout va bien. D'autant plus que les softs Rainbird pour PC vont faire un malheur d'ici Christmas. CARRIER COMMAND, stratégie spaciale, TIME AND MAGIK, aventure, JINXTER, aventures humoristiques. Quant à Mirror soft, ils annoncent, via UBI soft : DEFENDER of the CROWN, arcade/aventure/stratégie de très haut vol, BALANCE of POWER, simulation de géo-politique.

Suncom



Jones, quand cesserez-vous de soliloquer ? Je sais bien que l'informatique ludique vous intéresse au plus haut point mais tout de même. Regardez, vous n'avez pas même goûté les délicieux scones que je vous ai préparés.
Ecoutez darling. Que vous m'empêchiez de fumer ma pipe, soit. Que vous m'interdisiez de retourner au "Gently Scotish Old Fellows Club" passe encore. Que vous me ridiculisiez devant mes collègues du Polo n'est pas trop grave non plus. MAIS JE VOUS INTERDIS DE ME DERANGER QUAND JE LIS AMSTRAD PC MAG !!!

Mais... !?! Jones... Lâchez-donc cette théière en argent massif !
Dong !!! Ah... Je vais enfin reprendre ma lecture. RAM Electronic s'est finalement porté acquéreur de la gamme DK' TRONICS. My kingdom for an extension ! Tiens, le journal dit aussi qu'ULTIMA V est en cours de développement. Entendez-vous cela darling. Darling... ? Darling, ne soyez pas stupide et cessez donc de vous vautrer sur ce tapis.

AVANT LES



RAMBLE SCRABBLE

Que seraient nos dimanches pluvieux et nos longues soirées d'hiver sans le Scrabble ? (Jeu consistant à former des mots horizontalement et verticalement à l'aide de lettres tirées au sort). Brrr... Ah, je vois que nous sommes d'accord. Soyons pessimiste jusqu'au bout ; la scène se passe un dimanche soir de décembre. Dehors, tout est calme, trop calme. La pluie tambourine sur les carreaux embués de votre chambrette. Un carnet d'adresses, que vous supposiez bien garni, traîne à côté d'un téléphone muet. Le spleen idéal s'impose bientôt tandis qu'une lucide certitude vous cisaille.

Seul, vous êtes très seul. Une envie de faire un bon Scrabble vous tenaille. Allez, assez flippé, votre PC 1512, l'ami fidèle qui jamais ne vous a trahi (champagne !) va remplacer les adversaires qui font défaut. Une disquette d'un beau rouge vous fait bientôt oublier ces idées noires. Tapez scrabble après l'invite A> et c'est parti. Votre soirée ne s'annonce pas si mal après tout. Ça, c'est le côté "mieux que rien".

Comme je suis une personne plutôt positive, imaginons que vos amis soient là.

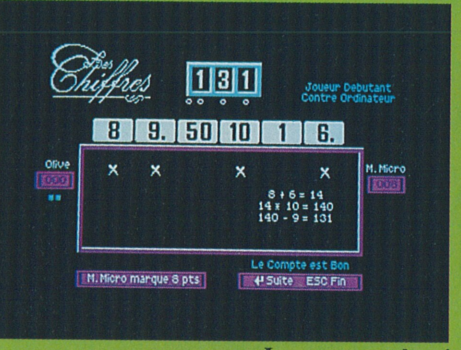
Un coup de frime : "Eh, les copains, si on faisait un Scrabble sur micro ? Ok, vous allez goûter les plaisirs du jeu d'esprit sans vous prendre la tête avec les problèmes inhérents à la perte de lettres qui, selon la célèbre loi de Murphy, trouvent toujours le moyen de glisser dans les endroits les plus improbables. Quoi qu'il en soit, vous voici donc devant une excellente adaptation. Le chargement du jeu laisse apparaître un écran de présentation plutôt bien fait, mais bon, on n'est pas là pour rigoler. Comme dans un programme d'échecs, l'ordinateur est capable de gérer un ou plusieurs adversaires. Il peut être assez amusant de voir votre 1512 jouer contre lui même.

Enfin, ce soir, vous êtes trois, le quatrième joueur sera soft. Le programme Scrabble, en français bien entendu (ne riez pas, pendant longtemps, on n'a trouvé que des versions anglaises), dispose de huit niveaux de difficulté (huit bons niveaux même!) et possède son propre dictionnaire de 20000 mots. En cas de litige ou de partie "spéciale" (sans verbes conjugués par exemple), il est possible d'intervenir et de refuser le mot ou au contraire d'obliger le programme à l'accepter (je conseille le Petit Robert). Les "mots comptent triple" et "double" ainsi que les scrabbles (mots utilisant les sept lettres dont vous disposez) sont bien évidemment gérés automatiquement. En fin de partie, lorsqu'il ne reste plus de lettres disponibles (par analogie au Scrabble de table qui comporte des lettres "physiques"), le calcul des points est automatique. Enfin, une option permettant de jouer contre la montre apporte un supplément d'intérêt à cette version micro.

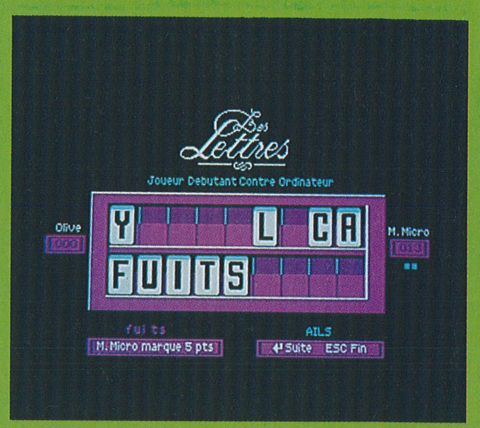
INFORMATIONS ..?

C'est pas Collaro, c'est pas Bouvard, c'est l'émission préférée des grand-mères. Eh bien oui, DES CHIFFRES ET DES LETTRES sur votre micro comme-à-la-télé (dans le poste) est disponible. Le temps de chargement assez long va vous permettre de créer l'ambiance. Enfilez un pull à col roulé (pour vous sentir dans la peau du concurrent "type instituteur"), posez une gondole lumineuse ou un baromètre sur le moniteur (ça, c'est pour être raccord "grand-mère"). Maintenant, fermez les yeux. Ouiii, ça vient.

Patrice Laffont es-tu là ? Si et no. Les choses ne sont pas aussi simples mais ce qui est perdu en limpidité se gagne en intérêt. Je m'explique : il existe, dans ce logiciel, deux modes de jeu. Un mode "suivi télé" permet tout en regardant l'émission, la vraie, de jouer en même temps que les concurrents. Par exemple, vous entrez au clavier les lettres tirées par les participants et votre PC se charge de trouver l'idiome imparable dans le dictionnaire de 80 000 mots (c'est ce que contient le Grand Robert de la langue française en neuf volumes !). Plus fort, ce dictionnaire pourra également servir aux cruciverbistes et autres scrabblopathes. Ça marche aussi en mode "chiffres" et je vous garantis que l'algorithme chargé du calcul trouve le "bon compte" neuf fois et demi sur dix en quelques secondes. Quant au mode lettre, un duel opposant le champion de France à la machine a vu cette dernière remporter toutes les épreuves haut la main. L'autre mode de jeu, plus habituel, permet à un joueur contre le 1512 ou à deux joueurs (dans ce cas l'ordinateur sert de jury) de s'affronter. La présentation très claire permet de s'amuser sans effort. A la limite, vous devriez réussir à convaincre votre grand-mère de s'offrir un AMSTRAD PC et ce soft. Après 1 an et demi de tractation avec Armand JAMMOT et Antenne 2, Loriciels a réussi à sortir ce produit. Même si vous n'êtes pas fanatique de l'émission, jetez un oeil sur ce soft, ne serait-ce que pour la qualité de sa programmation. Les grand-mères étant parfois un peu dures d'oreille, je réitère, j'accentue, j'hyperbole que dis-je : ACHETEZ-LE.

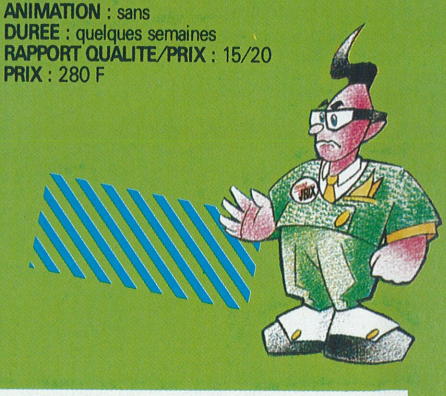


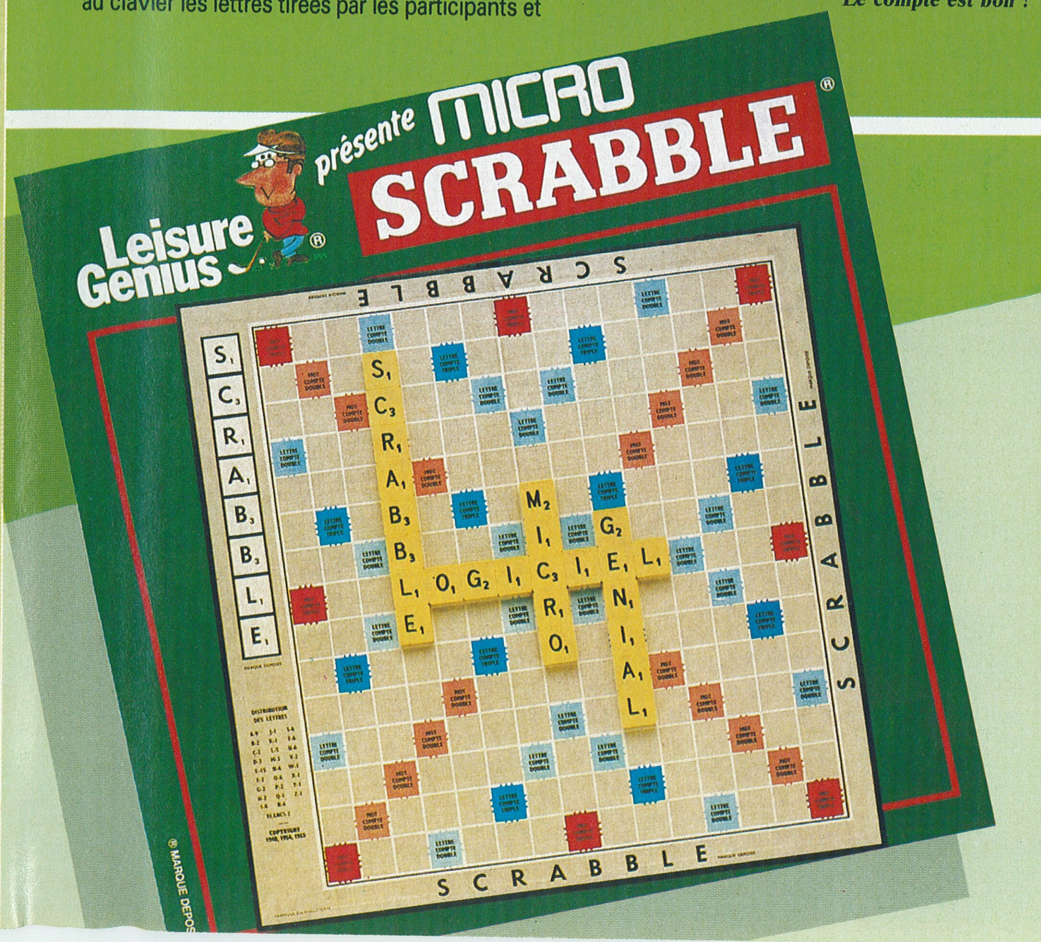
Le compte est bon !

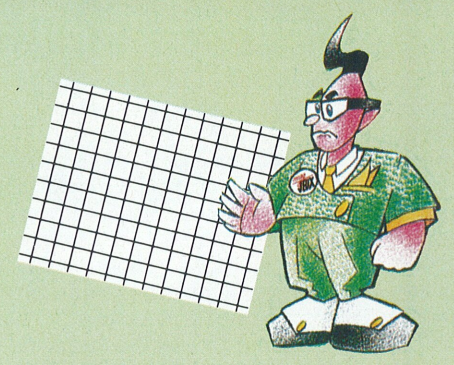


Ou laits...

DES CHIFFRES et DES LETTRES de LORICIELS
GRAPHISME : 14/20
MUSIQUE/BRUITAGE : s'ils étaient nécessaires, il y en aurait.
JOUABILITE : 14/20
ANIMATION : sans
DUREE : quelques semaines
RAPPORT QUALITE/PRIX : 15/20
PRIX : 280 F

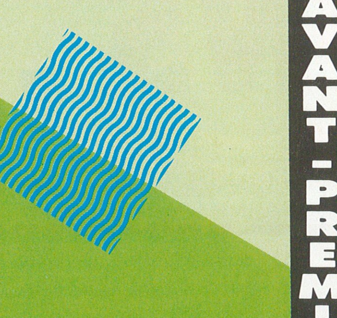






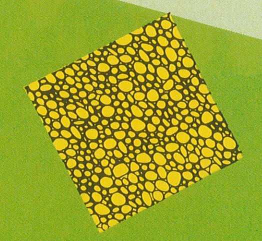
MICRO-SCRABBLE de LASER GENIUS
GRAPHISME : 14/20
MUSIQUE/BRUITAGE : y en a, sans plus.
JOUABILITE : 15/20
ANIMATION : néant
DUREE : de longues soirées d'hiver...
PRIX : 245 F
RAPPORT QUALITE/PRIX : 12/20

LA FORTUNE DU COUP DE POT



Variante, du pot de vin... Tsss. A force d'entendre parler, dans les milieux du football, de transferts de joueurs, de fonds, de trafics, qu'ils soient d'influences ou monétaires, il n'était que temps pour les éditeurs de logiciels de se pencher sur la question. C'est chose faite avec LA FORTUNE DU FOOTBALL qui se propose de vous mettre dans la peau d'un manager. La finalité du jeu est de terminer la partie avec le maximum de points. C'est l'ordinateur qui se chargera de faire le partage. Il se fondra pour cela sur le nombre de matchs remportés par

READY... GO !



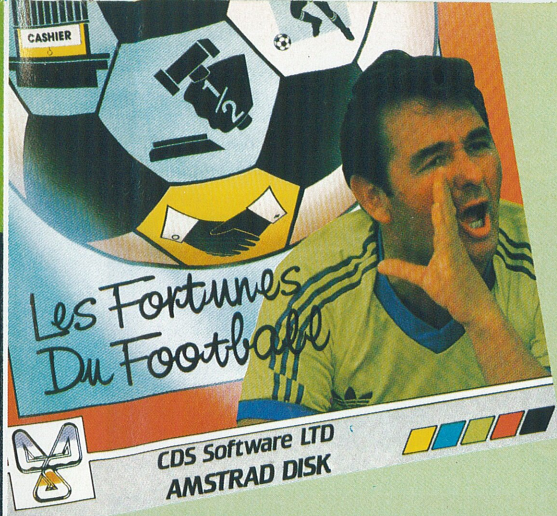
```
ADRESSES EXTRAITES DE L'ANNUAIRE ELECTRONIQUE PAR MYNEA
0.     N'oubliez pas...

1.     Mettre à jour le fichier ADRESSE.D
2.     Recherche/Impression par critères dans ADRESSE.D
3.     Lister ADRESSE.D par ordre alphabétique des noms.
4.     Modifier paramètres d'impression (initial. qual.courrier/car.norm.)
5.     Explications.
6.     Gestion des fichiers des CODES POSTAUX.
G.     Générer un fichier séquentiel ASCII à partir de ADRESSE.D
C.     Compléter ADRESSE.D à partir d'un fichier séquentiel ASCII.
R.     Remplacer une chaine de caractères par une autre dans les adresses.
D.     retour DOS.

Votre choix :
```

Dans le premier numéro du Mag jeux, je disais tout le bien que je pensais de LET'S GO, logiciel d'apprentissage du jeu de go, édité par aXial Go, Concepts. Il y était également question d'un championnat d'Europe open des programmes de go, se disputant à l'occasion du congrès européen de go. Ça se passait cet été à Grenoble et aussi en page 51. Vous y êtes ? Ok. Ceux qui ont pris le premier train pour Grenoble ont perdu ! Les autres ont le droit de relire l'article (du reste excellent) qui disait, je me cite : " Ces championnats (...) seront l'occasion pour l'équipe d'aXial Go, Concepts de présenter le challenger (...) un programme qui joue vraiment." Eh bien, de challenger, STAR of POLAND est passé meilleur programme joueur actuel. Estimé d'un niveau quinzième Kyu, il a battu Janusz KRASHEK (cinquième Dan) qui dirige le département informatique de l'Université de SLUPSK (Pologne). Le deuxième programme, GOLIATH 2, originaire des pays-bas devrait lui aussi figurer au catalogue d'aXial Go, Concepts. La plupart des spécialistes, à l'instar de PITARD et MINSKY (Informaticiens polonais spécialistes de l'intelligence artificielle), tombent d'accord sur le fait qu'une approche exhaustive du go est impossible, la taille de l'arbre à explorer étant beaucoup trop importante. Pourtant, la pré-version que j'ai le plaisir de vous présenter ici laisse entrevoir d'énormes possibilités pour le joueur solitaire et néanmoins informatisé. Puisque que pré-version il y a, je passerai rapidement sur la présentation, pour l'instant provisoire et enchaînerai sur la rapidité de calcul du logiciel. J'avais préparé mon chronomètre afin de me livrer à un test pointu. Triste époque où l'horlogerie de précision n'est plus capable de rivaliser avec une poignée d'octets en folie. STAR of POLAND réagit immédiatement, plus vite qu'il ne faut pour l'écrire et suffisamment bien pour qu'une incompressible envie de reprendre des cours avec Let's go s'impose d'elle-même. Du reste, la version définitive de POLAND GO, qui sera disponible aux alentours de la mi-octobre, sera proposée dans un package commun au logiciel d'apprentissage au prix de 700 F TTC. Les possesseurs de LET'S GO (et les autres, ceux qui savent déja jouer) pourront, quant à eux, l'acquérir pour la somme de 600 F TTC. Ce prix qui pourrait sembler élevé se conçoit aisément si l'on considère les qualités du produit. Imaginez un peu ce que vous coûterait l'hébergement d'un grand maître, sans parler des frais annexes (saké, sushi, geisha et transformation de votre garage en dojo). Non, franchement, ce logiciel n'est pas trop cher, sans compter qu'une pratique assidue du Go vous aidera sûrement dans votre vie de tous les jours : le pays du soleil levant (ou au choix, du matin calme), fait bénéficier le go d'une couverture médiatique importante (journaux, émissions TV, etc.). En effet, cet art d'occuper un espace d'une façon rationnelle en fait le support de toutes les simulations possibles (de la stratégie militaire à la guerre commerciale). Après ça, étonnez-vous que les rois du loto sportif soient en perte de vitesse ! Ce logiciel ne fait pas l'objet d'une évaluation car la version proposée est une pré-version.

NOM : STAR of POLAND
EDITEUR : aXial Go, Concepts
DISPONIBILITE : mi-octobre
PRIX : 600 F TTC



votre équipe pendant les coupes et championnats. L'argent tenant une grande place, quoi qu'en disent certains, dans le monde du sport, le manager devra également veiller à finir la partie avec un minimum d'argent dans les caisses de son club (un maximum étant conseillé) en gérant habilement sa trésorerie. Ce soft vous apprendra à jongler avec les achats ou locations de joueurs d'autres clubs (donc d'autres participants si vous êtes plusieurs à disputer la partie). Il est ainsi possible de jouer jusqu'à cinq, ce qui promet de belles magouilles. Si la présentation à l'écran manque un peu de fantaisie, le conditionnement du produit est des plus luxueux. Le jeu est fourni avec un tapis de jeu cartonné, cinq jetons en plastique, des billets de banque de type "MONOPOLY", et des cartes à jouer. L'éditeur, CDS pour ne pas le citer, combat ainsi le piratage tout en offrant un produit attrayant. Il est amusant de noter qu'un nombre grandissant d'éditeurs usent de ce petit stratagème. Dans ce cas, c'est un peu différent car LA FORTUNE DU FOOTBALL se pose plus comme un JSAO (Jeu de Société Assisté par Ordinateur, je viens d'inventer le terme) que comme un véritable jeu sur ordinateur. On est loin de la chaude ambiance régnant les soirs de final, quand le cri de la frite machouillée se confond avec celui des supporters en délire. Quand les cannettes de bière volent encore plus bas que les lazzis. Il ne s'agit pas d'une critique, bien au contraire, l'idée EST plutôt novatrice. Ah, quel plaisir de gagner de l'argent sans qu'il soit pour cela nécessaire d'attendre la fin du match afin de congratuler ses poulains dans les vestiaires.



LA FORTUNE DU FOOTBALL de CDS.

GRAPHISME : il s'agit de tableaux de gestion. Allez, 12/20
MUSIQUE / BRUITAGE : néant
JOUABILITE : 14/20
ANIMATION : néant
DUREE : des mois
RAPPORT QUALITE / PRIX : 16/20
PRIX : 249 F TTC

"tant qu'il y aura des héros..."

MISSION

POUR IBM PC et COMPATIBLES - ATARI ST - AMSTRAD CPC - THOMSON



MARCHE A L'OMBRE !

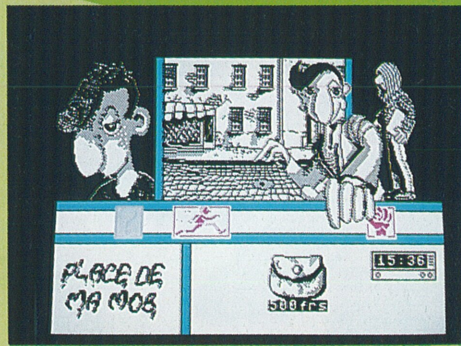
SCORE

J'étais tranquille, j'étais peinard, accoudé au 1512 le type est entré au journal, m'a filé une disquette ça comme. Y m'a dit j'vais t'montrer un jeu rigolo à grands coups d'effets vidéo. J'te fais la totale sur PC ! Moi j'y ai dit: bootons l'dos! Y a beaucoup de monde dans la salle de rédac, il est deux heures du mat', le canard est fermé. Je vois l'écran bleuté qui éclaire mes ténèbres. Infogrames a frappé, et l' Aristide Séchan est informatisé. Les copains m'avaient dit: on compte sur toi dimanche, j'irai plus dans vos boums, le jeu est trop prenant, MARCHE A L'OMBRE sur PC ça va tripoter sec. Pas d'problème la banlieue peut s'endormir tranquille. Y s'passera pas grand-chose dans ses ruelles noires. Ce soir,le fils maudit des grandes cités dortoir est en train de se faire une partie d'marche à l'ombre. Pour toutes les fleurs du béton, pour tous les gamins de Paris, j'ai trouvé cette occupation pour éclairer leurs sombres nuits. Ecoutez-moi les gavroches, vous, les enfants de la ville; les graphismes ne sont pas moches (c'tait pour rimer avec gavroches, en fait ils sont supers). Ne pensez plus à l'an 2000. Ce jeu est plein de chansons, sur micro, certes, ce qui fait mirliton mais l'ambiance bien rendue, pur style "gamin des rues" est du genre vécue. Comme le dit la chanson: faut pas gonfler Gérard Lambert quant il répare sa mobylette. Le problème du héros de ce soft, c'est qu'on lui a tiré sa mob'. L'a beau mettre des antivols, ça fait la neuvième qu'on lui pique, ça fait la onzième qu'il vole. Ca y est, j'ai (enfin) planté le décor, créé l'climat de c'papier de... bon. Ca sent la peur, ça pue la mort. J'aime bien c't'ambiance, pas vous ? Ah bon ! Gérard LAMBERT marche très vite, l'écran est plein d'animations, dans le lointain, les bourgeois dorment comme, euh... des bienheureux ! Lorsque soudain survient le drame, juste à la sortie d'un virage : un ceum est là. Vite, de l'action. C'est là que le soft est sympa, trois solutions pour le kebra : soit se faire un trip baba, parler patchouli-patogasses. Soit se la jouer dans l'style blaireau et se tirer comme un moineau (remarque, y a des moineaux carnivores), ou bien s' conduire en vrai salaud et friter à tire-larigot. C'est en fait une question de psychologie, ça y est j'écris sérieux, y en a marre, faut s'exprimer mieux. Laisse béton, j'démystifie ! et pis c'est vrai, comprenez-moi, c'est pas marrant, comment pouvoir décrire un jeu dans la langue fleurie de Séchan qui souvent rime avec Bruhant. Comment dire que le but du jeu est de récupérer sa mob' et pis des places de concert de Renaud sans s'emmêler les pinceaux. Ah non j'vous jure c'est très coton, je m'suis lancé dans un truc, euh, canon ! Comment dire qu'on se sert du clavier ou d'un joystick, qu'les décors sont comme des chansons, un vrai tube, un truc en or, avec des paroles en béton.

En plus dans l'emballage du soft, y a le foulard de Renaud et pis un poster rigolo. Bon c'est l'heure, moi j'ai fini. J'vous vois tout à l'heure au bar ? J'vais m'jeter un p'tit Ricard, et ça, c'est pas des, heu, bêtises ! Laisse tomber, j'démystifie.



Moi aussi, j'en veux une...



Un baba-cool cradoc...

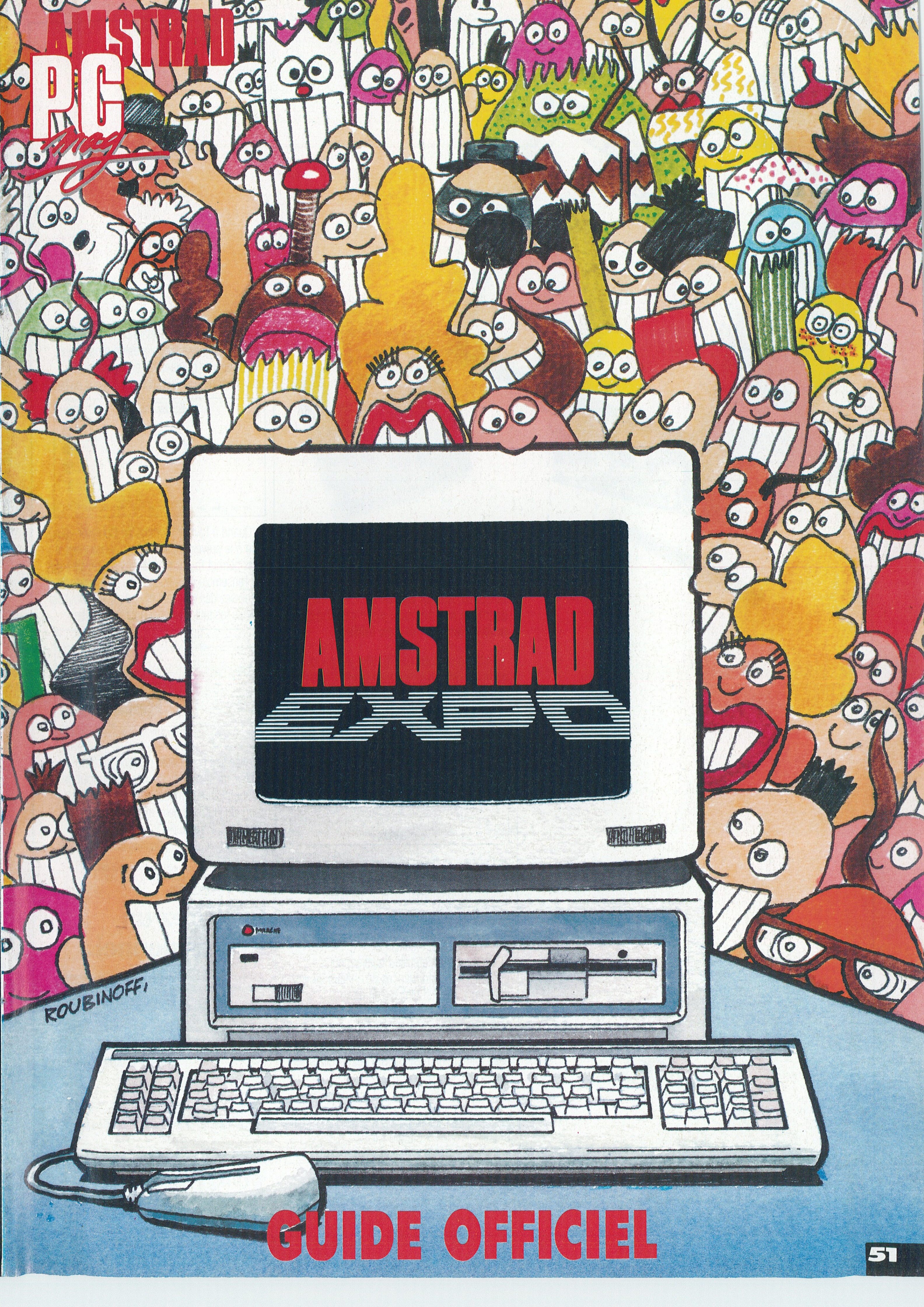


ZAPP !!

Le premier lecteur trouvant le titre des chansons citées dans l'article "marche à l'ombre", gagne le logiciel!

GRAPHISMES : 14/20
MUSIQUE / BRUITAGE : 14/20
JOUABILITE : 15/20
ANIMATION : 14/20
DURE : des nuits de dérive
RAPPORT QUALITE / PRIX : 15/20
PRIX : 200 F TTC

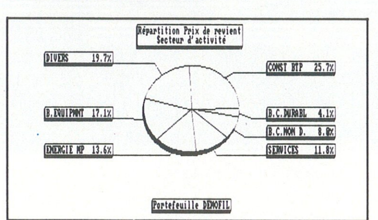

AMSTRAD
PC
mag


AMSTRAD
PC
mag
AMSTRAD
EXPO
ROUBINOFF
GUIDE OFFICIEL



Aujourd'hui la Bourse est à la mode. Actions, portefeuille, dividendes, plus-value et cotations sont sur toutes les lèvres. Autant de mots mystérieux pour certains, mais prometteurs aux initiés.

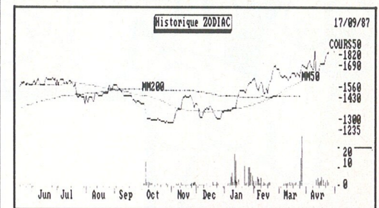
Fidèle à sa politique, FIL offre au grand public un outil financier professionnel, aussi performant sur le prix que sur ses capacités et sa facilité d'utilisation.



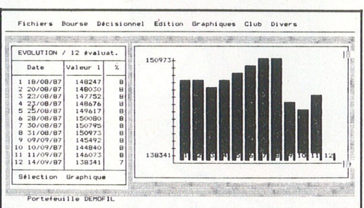
Conçu pour les particuliers ou des clubs d'investissement, (fichier, membres, trésorerie, mailing...) Portefeuille Boursier déroule avec simplicité ses menus de la "saisie des cours" à l'"aide décisionnelle" en passant par les graphiques et l'"édition".

Interrogez Portefeuille Boursier pour connaître les performances de chacun de vos titres ou le résultat global d'un de vos portefeuilles.

A la demande, Portefeuille Boursier établit un état précis de votre situation boursière, édite compte de gestion, liste des résultats, journal des opérations, états consolidés et vous propose des graphiques de répartitions, d'évolution de courbes historiques avec moyennes mobiles... Vous savez où vous en êtes !



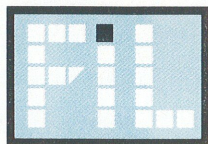
Quand à l'avenir, Portefeuille Boursier vous aide à le prévoir. Véritable outil décisionnel, il vous permet toutes simulations sur un titre ou sur l'ensemble d'un portefeuille. Par exemple, établissez des objectifs et Portefeuille Boursier calcule les taux plancher pour les réaliser.



Avec ses possibilités d'édition paramétrables, de saisie des données et surtout de récupération automatique (facultative) des cours du jour en liaison avec le réseau Calvacom, Portefeuille Boursier est l'outil indispensable des passionnés de la corbeille.

Portefeuille Boursier logiciel pour PC et Compatibles 999 F*.
Aussi disponible pour Thomson, 890 F* et Apple, 999 F.*
* Prix public maximum conseillé.

Engagez un Professionnel.



FRANCE IMAGE LOGICIEL

A PARAÎTRE

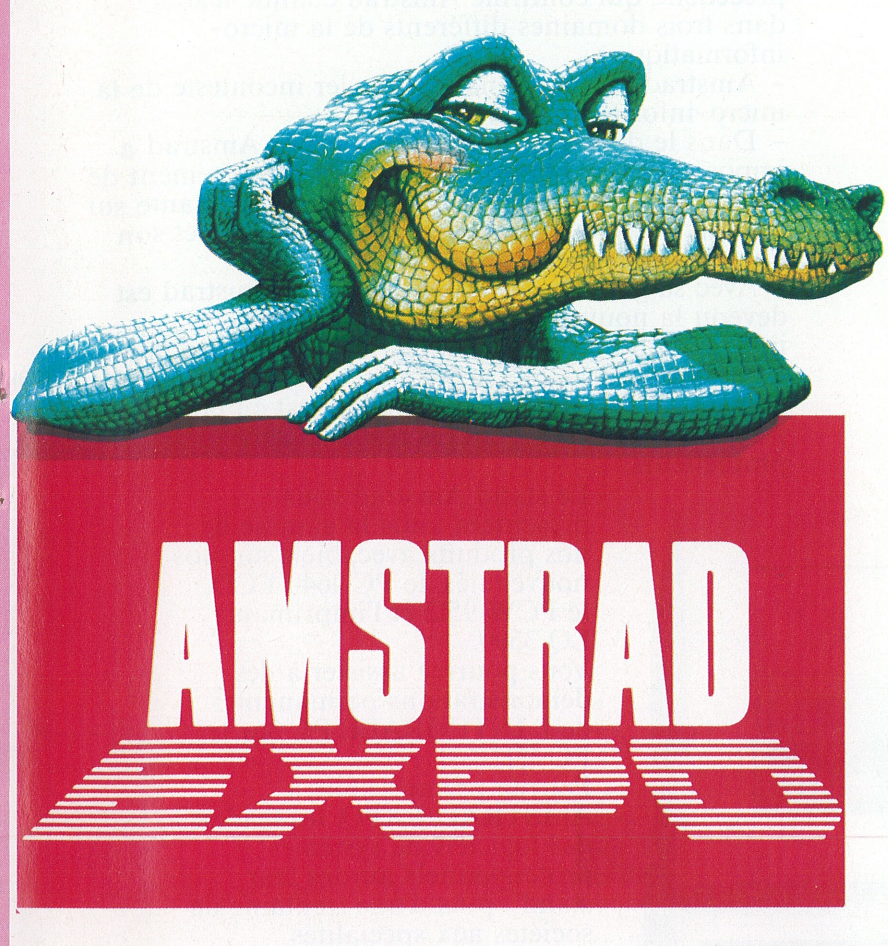
Pour obtenir des renseignements complémentaires sur Portefeuille Boursier, retournez ce bon à F.I.L., Tour Galliéni II 36, avenue Galliéni, 93175 Bagnolet Cedex.

Nom : ______________________ Profession : ______________________

Adresse : ____

APC 11 PB

L.B.A. Photo Pierre Barbier



SOMMAIRE

CATALOGUE AMSTRAD-EXPO

AMSTRAD EXPO, qui ouvre ses portes le 6 novembre 1987 à la Porte de Versailles est, pour Amstrad comme pour tous, un événement sans précédent, qui confirme Amstrad comme leader dans trois domaines différents de la micro-informatique :

- Amstrad est maintenant le leader incontesté de la micro-informatique familiale.
- Dans le domaine de la bureautique, Amstrad a imposé le PCW comme la machine de traitement de texte standard et améliore sa position dominante sur ce marché avec l'introduction du PCW 9512 et son imprimante à marguerite.
- Avec sa gamme de compatibles PC, Amstrad est devenu la nouvelle référence de la micro-informatique professionnelle à la portée de toutes les entreprises.

N'oublions pas l'audio où Amstrad est en bonne position et la vidéo dont les résultats sont prometteurs.



Le stand Amstrad vous présentera toute la gamme de nos produits avec, bien sûr, nos nouveautés, le PC 1640 ECD, le PCW 9512 et l'imprimante LQ 3500.

Vous pourrez assister à des démonstrations permanentes de l' INTEGRALE PC sur le PC 1512.

Pour la première fois à AMSTRAD EXPO, les leaders des logiciels de systèmes professionnels auront leur stand : plus d'une trentaine de sociétés aux spécialités diverses, comptabilité, gestion commerciale, programme de développement, réseaux, formation, logiciels verticaux ; en fait la plupart des professions, artisans, PME et PMI trouveront les logiciels dont ils ont besoin.

EDITO

Dans le domaine ludique, les grands éditeurs, qu'ils soient français ou britanniques montreront la vitalité de la gamme CPC et présenteront leurs dernières nouveautés. Vous pourrez vous détendre et choisir vos cadeaux de fin d'année.

L'édition et les logiciels éducatifs seront présents en nombre et vous trouverez tous les livres, du best seller à l'ouvrage hautement spécialisé, que vous recherchiez désespérément.

Les animations seront nombreuses : le grand concours Amstrad NRJ pour gagner chaque jour des ordinateurs, des magnétoscopes, des chaînes audio. Vous trouverez également des ateliers de formation, des jeux, des surprises...

Le lundi 9 novembre sera la journée professionnelle: des conférences permettront aux entreprises de se faire une idée précise sur des sujets variés allant de la PAO à la sécurité informatique en passant par un débat qui ne manquera pas d'être passionnant étant donné qu'il réunit les PDG de Microsoft, Borland, La Commande Electronique. Les journalistes qui dirigeront les débats auront fort à faire, le service commercial d'Amstrad sera au complet pour répondre aux nombreuses demandes sur la distribution de produits Amstrad.

Voici quelques unes des raisons qui font d'AMSTRAD EXPO l'événement à ne pas manquer.

A bientôt donc.

Marion Vannier

Où serez-vous entre le 6 et le 9 Novembre 1987 ? Où seront tous les professionnels de la micro-informatique française et européenne ? Une seule réponse à ces deux questions : à AMSTRAD EXPO. La troisième édition de ce salon se tiendra en effet à ces dates au Parc des Expositions de la Porte de Versailles.

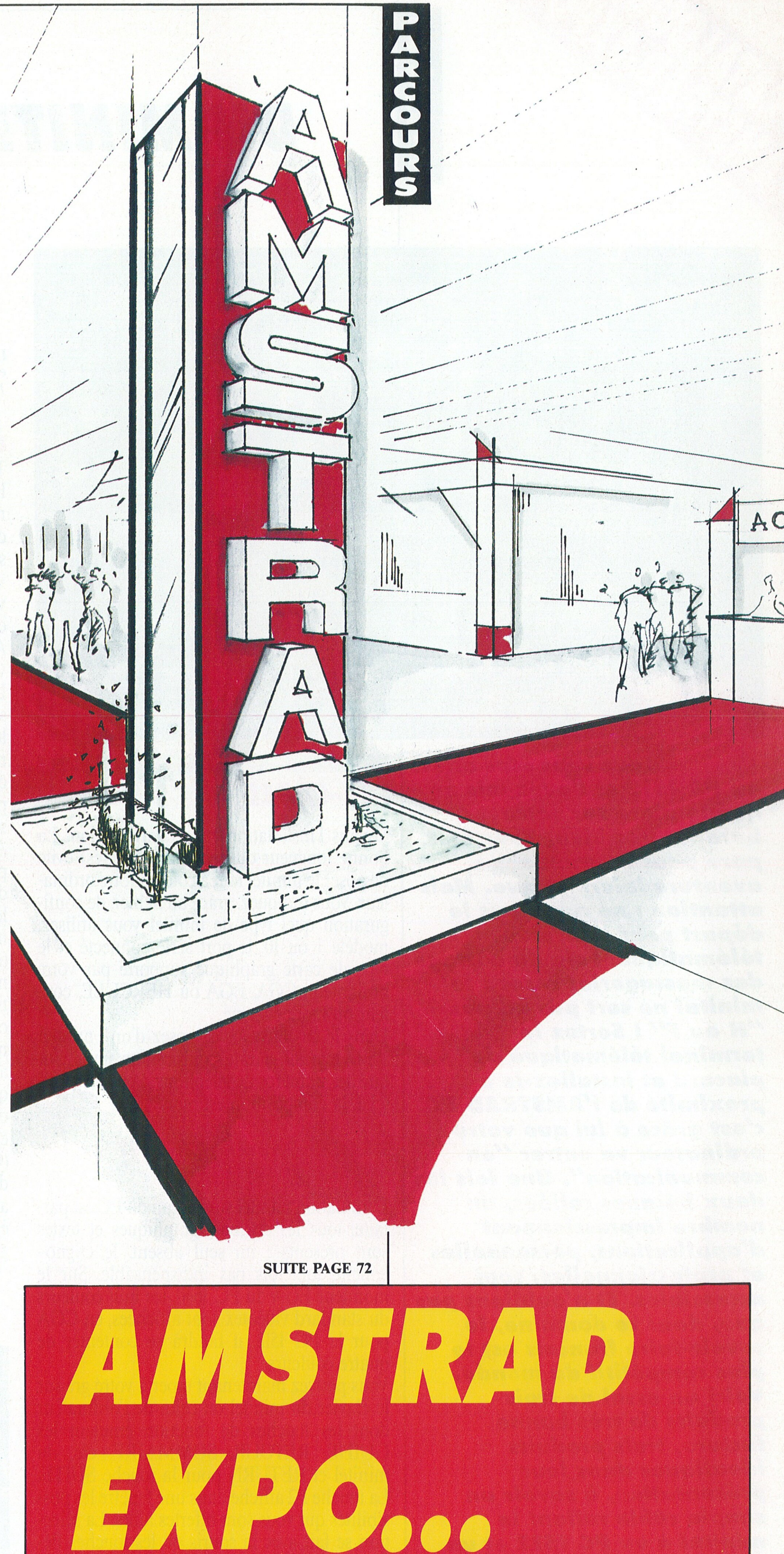
Vous allez découvrir toutes les dernières nouveautés de l'univers AMSTRAD, qu'il s'agisse de micro professionnelle, avec les PC et les PCW, de micro familiale, avec bien sûr les CPC, de vidéo et de HIFI. Les plus grands éditeurs de logiciels sont présents, ainsi que les plus importants distributeurs de matériels. Pour vous éviter de longues heures de marche, voici des parcours sélectifs qui, suivant vos besoins, vous indiquent quels sont les stands incontournables lors de votre visite. Et, à tout seigneur, tout honneur, commençons par le stand Amstrad.

AMSTRAD

Amstrad présente sur son stand ses derniers produits, le PC 1512, PC 1640 et le nouveau PCW 9512. Les amateurs pourront y voir ou y revoir les CPC 464 et 6128. Enfin, les fanatiques du son ou de l'image pourront ouvrir grand leurs yeux et leurs oreilles pour goûter les joies des chaînes HI-FI Laser et des magnétoscopes. A lui seul, ce stand va déjà vous retenir un bon moment. A remarquer aussi la présence d'un village Amstrad, qui accueille les quatre jours durant, une vingtaine d'applications verticales très pointues, pour les médecins, avocats, etc.

EVENEMENTS

Les événements seront nombreux lors de cette Amstrad Expo; parlons tout d'abord des conférences. Le samedi 7 Novembre sera un jour consacré à l'enseignement. Plusieurs milliers de professeurs de l'enseignement public et privé ont été invités par Hatier et pourront assister aux conférences suivantes :
14h30 : Comment tirer le meilleur parti possible des logiciels professionnels - Traitement de texte, tableur, etc - dans l'enseignement primaire et secondaire ?
16H30 : Ludique, pédagogique : autonomie ou synergie ?
Le lundi 9 Novembre est une journée consacrée aux applications informatiques professionnelles; dans ce cadre, trois conférences vous seront proposées, dans la superbe agora du palais des expositions :
11H00 : L'Enseignement Assisté par Ordinateur, par Altitude XXI
14H30 : La PAO, par Digital Researh
16H00 : Un grand débat sur le thème : "Démocratisation de l'informatique : la compétitivité au service de tous."



SUITE PAGE 72

AMSTRAD EXPO...

PRODUIT

UN MINITEL, UN CABLE, E



Les fenêtres s'affichent en surimpression de l'émulation "Plein écran"

Vous vous êtes offert un PC 1512 et l'avez mis en bonne place sur votre bureau, très bien. Vous êtes paré pour la grande aventure informatique. Mais attention : ne ratez pas le départ pour l'odyssée télématique. Foin du battage des messageries roses : le minitel ne sert pas qu'aux "H ou F" ! Sortez le terminal télématique du placard et installez-le à proximité de l'AMSTRAD PC, c'est grâce à lui que votre ordinateur va entrer "en communication". Une fois les deux bécanes reliées, un nombre impressionnant d'applications, personnelles et professionnelles, sont accessibles. Et n'oublions pas que, dans ce domaine, le savoir-faire français est le plus compétitif du monde. Voici un essai de trois produits de très bonne facture, trois produits identiques dans leur présentation, à savoir un simple câble reliant le minitel à un PC 1512 et un logiciel gérant l'interactivité entre les deux machines.

LCE-CABLE

Voyons l'installation et la configuration. La bonne longueur du câble (2,40 mètres) évite de poser le minitel tout à côté de votre ordinateur. Vous indiquez, grâce au fichier, de configuration quel type de minitel vous utilisez, modèle 1 ou 10, le port série connecté et le type de carte graphique supporté par votre ordinateur, CGA, EGA ou HERCULE, couleur ou monochrome.
Dans le cas où vous disposez d'un minitel 10, le logiciel gère la composition automatique des numéros de téléphone. Pour un minitel 1, la composition est manuelle.

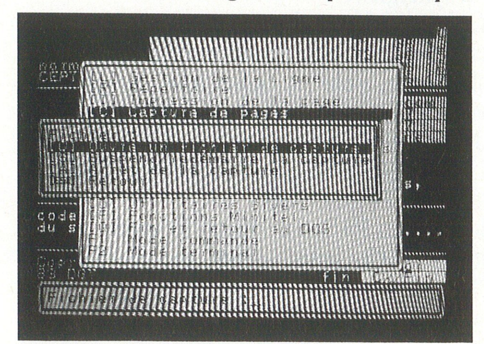
L'ECRAN DU PC DEVIENT ECRAN VIDEOTEX

L'émulation minitel sur l'écran du PC est parfaite, tous les attributs graphiques et textes sont présents ; un seul absent, le clignotement, toutefois pas indispensable. Sur le moniteur EGA du PC 1640, les huit couleurs du standard vidéotex sont affichées, en CGA pour le PC 1512, il faudra se contenter de quatre couleurs.
Vous pouvez maintenant taper à votre gré sur le clavier du minitel ou celui de l'ordinateur dont les touches de fonction émulent les GUIDE, RETOUR, SOMMAIRE, etc, du minitel et RETURN pour la touche SUITE. La touche F2 affiche dans une fenêtre les possibilités qui vous sont offertes alors. La sélection se fait avec la souris ou les touches flèchées du clavier ou encore en appuyant sur ALT et l'initiale de l'application désirée.

LES CLASSIQUES

Toutes les fonctions classiques de ce type de logiciel sont disponibles : un répertoire de numéros téléphoniques pour les stocker et les composer directement. La possibilité de sortir sur imprimante la page en cours. Vous pouvez stocker sur disquette toutes les pages que vous consultez pour les revisualiser hors connexion ou les transformer en fichier ASCII afin d'intégrer les informations sauvées dans un traitement de texte par exemple. La capture des pages vidéotex est simple, il suffit de nommer un fichier dans lequel tous les écrans visualisés seront sauvegardés automatiquement. L'arrêt temporaire de cette procédure est possible, ainsi le programme ne prendra pas en compte certaines pages indésirables.
Au menu des utilitaires divers, vous pouvez passer en mode 80 colonnes divisant l'écran du PC en deux, ce qui permet de garder sous les yeux le serveur consulté (sur les 40 colonnes de gauche) et le menu des commandes (sur les 40 colonnes de droite). Un aide mémoire rappelle sur l'écran du PC les fonctions des différentes touches du clavier. Les options VARIABLES et COMPTEURS donnent, respectivement, l'état des variables alpha-numériques et des variables numériques utilisables par le logiciel, nous reviendrons sur ces fonctions. Enfin, vous pouvez effacer l'écran vidéotex affiché par le PC (CLS), connaître les divers états du logiciel et du système, afficher le catalogue du disque actuel ou changer de disque de travail, mais également obtenir des informations sur l'intégralité des commandes disponibles.

Une très grande souplesse d'emploi

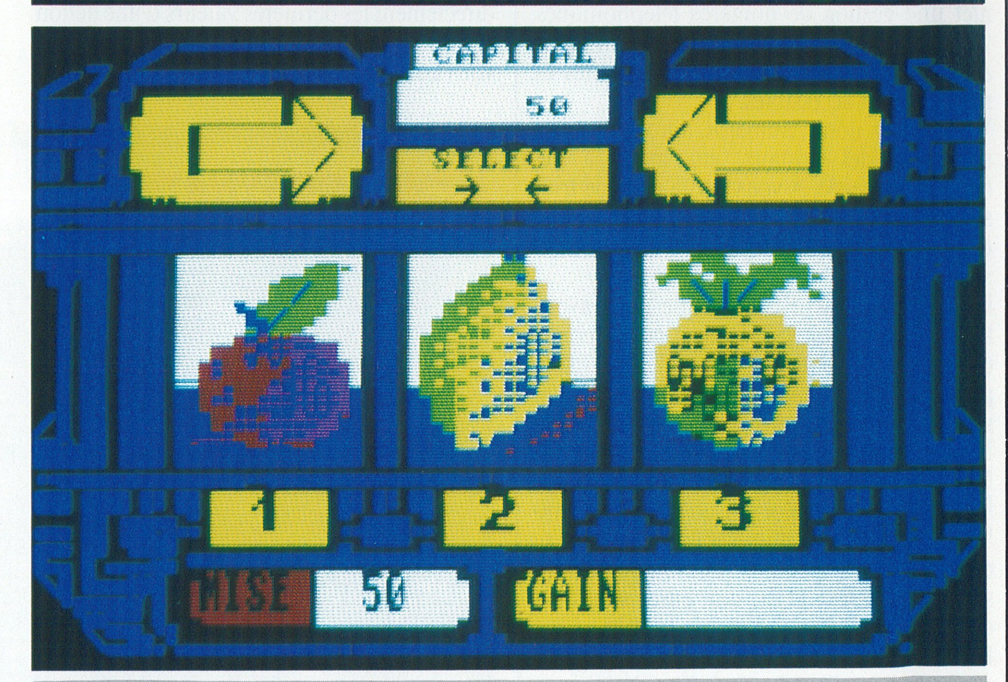


UN LOGICIEL...

T UN AMSTRAD PC !

Emulation Vidéotex en couleur sur PC 1512 excellent!





QUAND DEUX PC SE RENCONTRENT, QUE SE RACONTENT-ILS ? ....

Une des possibilités les plus intéressantes de LCE-CABLE est le transfert de fichiers entre deux ordinateurs PC. Ainsi un AMSTRAD PC parisien peut envoyer des données à un AMSTRAD PC breton. Il suffit pour l'émetteur de retourner par logiciel le modem de son minitel, la vitesse de transmission est alors de 1200 bauds. L'ordinateur rennais est en mode RECEPTION et, un fichier ou l'intégralité d'une disquette est expédiée d'un bout à l'autre de la France. Mieux encore, pendant le transfert les deux utilisateurs peuvent dialoguer dans une fenêtre prévue à cet effet.

PROCEDURES ET MACRO-COMMANDES : LES CONNEXIONS AUTONOMES

Le grand "plus" de LCE-CABLE est la programmation de procédures automatiques de connexions. Effectivement, ce logiciel propose un langage de programmation extrêmement simple permettant à votre PC l'utilisation du réseau télématique de façon totalement autonome.

Grâce à un éditeur de type traitement de texte vous pouvez, hors connexion, créer un programme avec les macro-commandes disponibles dans le logiciel. Toutes les fonctions de ce dernier sont accessibles par ces ordres très simples. D'autre part, un mode apprentissage permet de stocker dans un fichier vos opérations habituelles sur tel ou tel serveur. En exécutant ce fichier, l'ordinateur refait exactement les mêmes opérations sans aucune intervention extérieure et ce, sans que votre présence soit nécessaire. Des variables autorisent le stockage de chaînes de caractères ou de numéros de téléphone pour les réutiliser dans des procédures de connexions ou en mode commandes directes. Et quand on sait que l'utilisateur peut créer ses propres instructions de programmation, la puissance de LCE-CABLE ne finit pas de nous étonner.

LCE-CABLE offre un des meilleurs rapport/qualité prix pour ce type de package, câble et logiciel. Nous avons beaucoup apprécié la souplesse d'emploi du logiciel et la facilité avec laquelle sont créées des procédures.

LCE-CABLE de La Commande Electronique, 889.50 F TTC.

MERCITEL POUR AMSTRAD PC 1512

L'EXPLOITATION DES RESSOURCES DU PC 1512

Emuler le minitel sur un PC en CGA pose toujours un problème quant aux couleurs de l'affichage. Effectivement, le standard vidéotex offre huit couleurs alors qu'un ordinateur PC en CGA ne peut en afficher que quatre. Le PC 1512 possède un graphisme CGA, mais

UN MINITEL, UN CABLE,

E

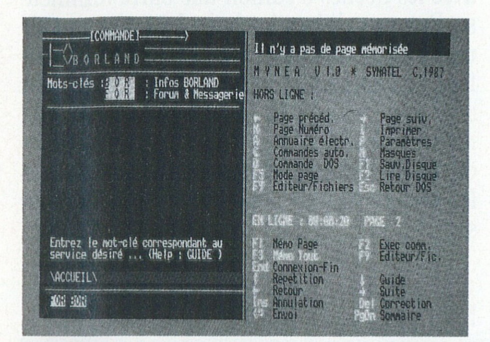
il dispose d'un mode spécial AMSTRAD qui permet une résolution de 640 points par 200 en 16 couleurs affichables simultanément.
L'ensemble télématique PC1 de MERCITEL a le grand avantage par rapport à ses concurrents d'exploiter ce mode 16 couleurs sur AMSTRAD PC 1512.
Tout ce qui s'affiche sur l'écran du minitel, s'affiche sur l'écran du PC 1512. L'émulation est donc parfaite et offre un plus grand confort visuel. Mais là encore, l'attribut de clignotement manque à l'appel, il n'est pas indispensable, certes, mais je vais quand même mener ma petite enquête.
Comme nous allons le voir, le logiciel de MERCITEL est plutôt destiné à une application multi-utilisateurs. Ainsi, une gestion des coûts téléphoniques intégrée au logiciel permet de connaître la dépense minitel de chacun des utilisateurs.
Au sommaire principal du logiciel, vous sélectionnez ANNUAIRE. Cette option permet une gestion de numéros téléphoniques, vous pouvez créer un annuaire par utilisateur. A partir de là, d'intéressantes possiblités de mailing sont accessibles.
Vous entrez noms, numéros, adresses, raison sociale, codes postaux, etc, grâce à des champs de saisie. A vous par la suite de trier, sélectionner, fusionner vos annuaires afin d'imprimer sur étiquettes les données stockées sur disquette.
La version de MERCITEL que nous avons testée date de juin 87. C'est à cette époque qu'est apparue sur les services TELETEL la possibilité de connaître le coût d'une communication en appuyant sur la touche SOMMAIRE du minitel. L'option COUTS de MERCITEL a la même fonction mais qui ne fait pas double-emploi puisqu'elle est très utile pour les communications en réseau commuté et les opérations des différents utilisateurs de MERCITEL sont enregistrées sur disquette pour être éditées par la suite.
MERCITEL possède son propre langage de commandes utilisables avec l'émulation minitel. De véritables petits programmes peuvent être créés avec l'éditeur du logiciel ou sous tout traitement de texte avec sauvegarde en ASCII pur. Un programme peut contenir jusqu'à 300 lignes de commandes, ainsi des applications de traitement de données et de connexions automatiques de taille conséquente sont possibles. Toutefois, le simple câble reliant votre PC 1512 au minitel ne permet pas la composition automatique de numéros téléphoniques. Effectivement, cette possibilité est réservée aux possesseurs de l'ensemble PC2 de MERCITEL (carte modem utilisant le même logiciel). Avant de lancer une procédure, il faudra composer manuellement le numéro de téléphone ; cela interdit à votre ordinateur de pouvoir se connecter sur un serveur pendant votre absence. Mais soulignons tout de même l'utilité des procédures, elles permettent un gain de temps appréciable en consultation du fait de leur automatisme et vous laissent libre pour un autre travail, car l'ordinateur "s'occupe de tout".
Enfin, des commandes peuvent être affectées à une combinaison de touches (ALT+touche de fonction et quarante caractères par combinaison). Vous pouvez ainsi, aller consulter directement les dernières valeurs d'une action sur un serveur d'informations boursières que vous consultez tous les jours.
Au menu des "classiques", nous trouvons la sauvegarde et l'impression d'une page vidéotex. Par la suite le fichier de vos pages sauvegardées est consultable hors connexion puis transformable en ASCII pour une utilisation ultérieure. Un menu propose la reconfiguration de l'interface série du PC (vitesse de transmission, bits de données, bits de stop, etc), vous pourrez donc échanger des fichiers avec un autre ordinateur.
L'utilisateur peut sélectionner parmi la palette de seize, les couleurs qu'il désire utiliser pour l'affichage des différents menus et fenêtres du logiciel.
MERCITEL est un produit bien pensé, il trouvera utilisation dans une petite entreprise voulant gérer ses dépenses télématiques.
Son atout principal est l'émulation vidéotex en 8 couleurs pour AMSTRAD PC.
Un produit dédié au PC 1512 qui devrait attirer sur lui l'attention des possesseurs d'AMSTRAD PC au détriment des produits concurrents.

MERCITEL PC1 de M.e.r.c.i, 890 F TTC.

MYNEA DE SYNATEL

Le sommaire du programme de mailing

UN LOGICIEL...
T UN AMSTRAD PC !



Toutes les fonctions disponibles sont visibles à l'écran

MYNEA est un logiciel, émulant le minitel, essentiellement axé sur le publipostage, grâce à un module de récupération d'adresses sur l'annuaire électronique.

Le logiciel de Synatel n'offre pas une émulation parfaite de l'écran du minitel, ce n'est pas le but recherché. En effet, MYNEA est orienté sur le traitement de données télématiques.

L'affichage vidéotex est toutefois correct, en 8 couleurs de texte. Les pages graphiques perdent beaucoup de leur panache lors du passage sur le PC. Mais le minitel fait office d'écran de contrôle. Après le lancement du programme, les commandes du logiciel s'affichent sur la droite du moniteur PC, les 40 colonnes de gauche étant réservées à l'émulation. Nous pouvons ainsi "télémater" sans chercher dans la documentation quelle est la touche qui permet la sauvegarde des pages par exemple.

Ces commandes, accessibles au clavier, sont divisées en deux groupes, celles disponibles pendant la connexion à un serveur, les autres, hors connexion.

Plus simplement, à l'instar de ses concurrents, les traditionnelles opérations de sauvegarde et impression de pages sont présentes.

COMMANDES ET PROCEDURES AUTOMATIQUES

MYNEA offre, lui aussi, des commandes de consultation automatique. Toutes les fonctions du minitel sont émulées, l'ordinateur peut donc se ballader dans un service sans intervention extérieure.

Selon le même principe que les logiciels concurrents, les commandes sont saisies sous un éditeur de type traitement de texte. Elles couvrent moins d'applications que celles de LCE-CABLE : traitement des pages du minitel en vidéotex ou ASCII, édition d'étiquettes à partir de l'annuaire électronique par exemple et consultation automatique d'un serveur.

GESTION DE MASQUES D'EXTRACTION

Extraction ? C'est le mot préféré de mon dentiste. Côté soft, les masques d'extraction sont des fenêtres définies par l'utilisateur qui permettent de sauvegarder une partie d'un écran du minitel.

L'information mémorisée peut être réutilisée dans d'autres programmes, une gestion de fichier ou une base de données. C'est avec les commandes automatiques, le moyen très pratique pour consulter une valeur boursière (pour reprendre mon exemple préféré) dont on suit l'évolution quotidiennement.

MAILING : LE VOLEUR D'ADRESSES

Très utile aux sociétés de télémarketing par exemple, le "prélèvement" d'adresses dans l'annuaire électronique (le 11) permet de se constituer un fichier de clients à peu de frais. Un programme de mailing très complet est fourni avec MYNEA.

Il réutilise les adresses sauvegardées avec l'émulateur minitel et autorise tous types de recherches sur l'annuaire électronique : par nom, par adresse, par rubrique, etc.

Détails intéressants, la mise à jour d'un fichier des codes postaux est permise par le logiciel et l'impression d'adresses peut être associée à un courrier. La consultation, le traitement et l'impression de l'annuaire électronique peuvent s'exécuter automatiquement en créant les procédures adéquates grâce au langage de commandes.

BIEN SUR...

....Il est possible de configurer le modem utilisé, celui du minitel ou d'une carte modem en V23, les paramètres d'impression, l'espacement entre les étiquettes, le lecteur de travail, supprimer les couleurs de l'émulateur pour ne laisser que le blanc (en général la couleur du texte sur les services d'informations), etc.

MYNEA offre moins de possibilités que LCE-CABLE, surtout en ce qui concerne les macro-commandes et l'émulation de MERCITEL est bien meilleure. C'est toutefois un bon produit si vous le destinez au publipostage.

MYNEA de Synatel, 1719.70 F TTC.

Produit	LCE-Cable	Mercitel PC1	Mynea
Editeur	Goto Informatique	Merci	Synatel
Distributeur	La Commande Electronique	Merci	Synatel
Prix	889.50 F TTC	890 F TTC	1.174 F TTC
Emulation Vidéotex	Bonne (15/20)	Excellente (19/20)	Moyenne (11/20)
Mémorisation et impression des pages	Oui	Oui	Oui
Macro commandes	Oui (19/20)	Oui (11/20)	Oui (11/20)
Publipostage	Oui (14/20)	Oui (15/20)	Oui (16/20)
Composition automatique	Avec carte modem ou Minitel 10	Avec carte modem	Avec carte modem
Souplesse d'emploi	17/20	12/20	13/20
Documentation	Excellente (18/20)	Bonne (13/20)	Bonne (13/20)
Leur atout	Les macro commandes, Les menus déroulants	L'émulation vidéotex	Le publipostage
Rapport qualité/prix	18/20	16/20	12/20

PRODUIT

LES OUTILS

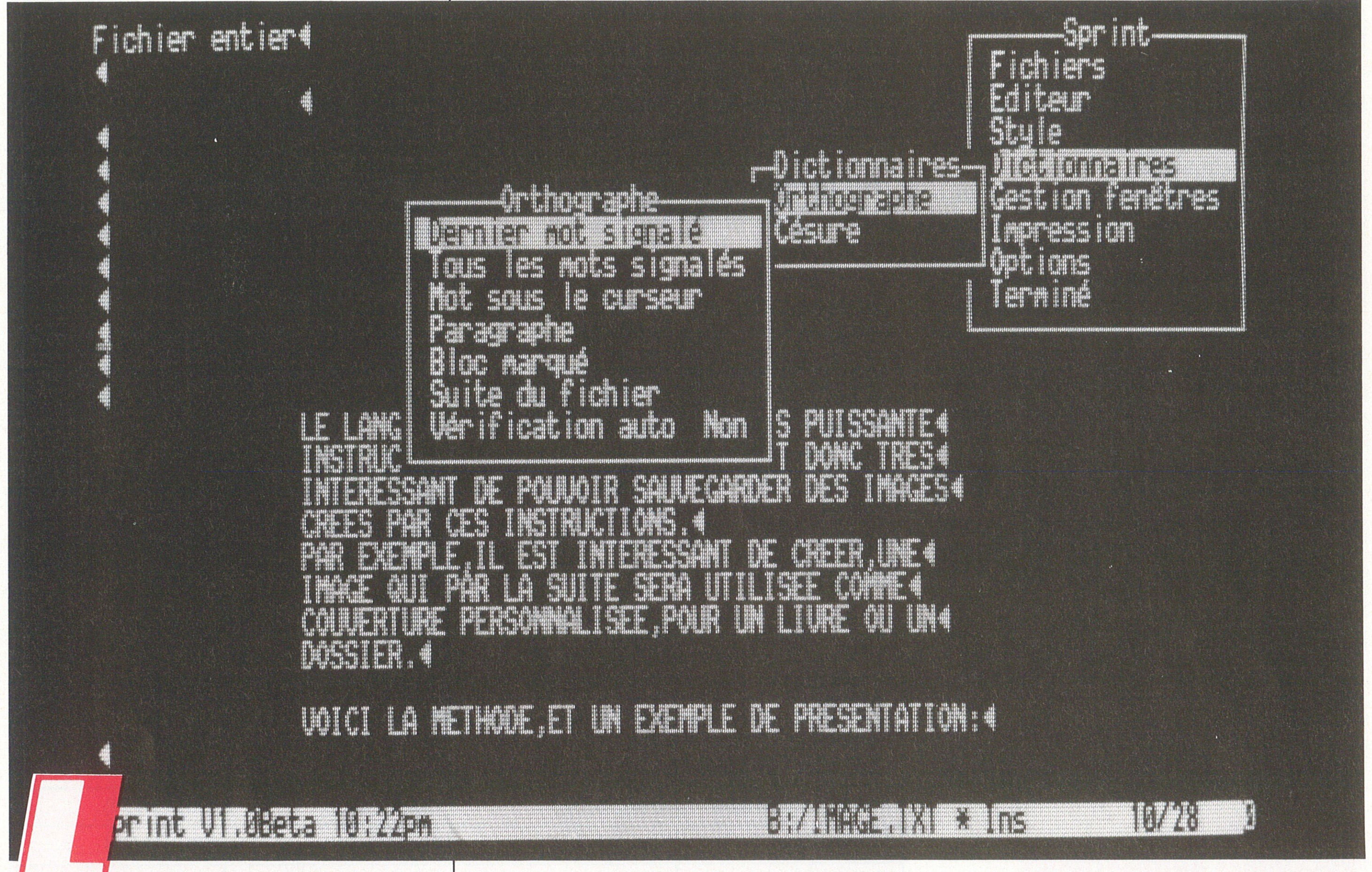
Le traitement de texte est certainement l'un des logiciels les plus répandus. Voici notre sélection de quelques uns des produits actuels les plus représentatifs. Ils seront évidemment présents sur les stands d'Amstrad Expo.

SPRINT, traitement de texte de course

SPRINT est arrivé ! Voici enfin le traitement de texte "made in Borland" que tout le monde attendait avec curiosité. Je ne résisterai pas plus longtemps, je l'essaie illico presto !

Des menus rapides à la carte

Une fois le programme lancé, apparaissent à l'écran une réglette (tabulations etc.), une ligne d'information tout en bas. Cette ligne comprend le nom du fichier en cours d'utilisation et la position (ligne, colonne) du curseur à l'écran. Tapons alors un texte tranquillement. La vitesse de traitement est appréciable, que ce soit lors d'une recherche de chaîne ou pendant les déplacements sur un texte. Toutes les commandes sont accessibles grâce à des menus obtenus par l'utilisation des touches de fonction. Des sous-menus étant eux-mêmes imbriqués dans les options (3 sous-menus peuvent être superposés). La sélection d'une option menu s'effectue en déplaçant avec les flèches d'édition une barre lumineuse, Return validant le choix. Le retour vers le menu (ou sous-menu) précédent s'obtient une fois la commande requise exécutée ou par abandon grâce à la touche Escape. Il faut mettre à l'actif de cette conception, une grande facilité d'emploi et la possibilité de contrôler entièrement le logiciel, tout en gardant sous les yeux le texte en cours d'élaboration.



Commandes à gogo

Les richesses de SPRINT sont surprenantes, en plus des fonctions communes à tout traitement de texte qui se respecte, vous disposez ici de nombreuses commandes moins courantes, voire originales. Ce logiciel est capable d'utiliser jusqu'à 24 fichiers différents à la fois, 6 d'entre eux étant affichables simultanément. L'utilisateur change de fenêtre aisément et peut copier ou déplacer des blocs de textes entre toutes les fenêtres au gré de ses

A ECRIRE

besoins. La taille en lignes d'une fenêtre est paramétrable par l'utilisateur.
La configuration du traitement de texte est simplifiée pour l'utilisation rationnelle. Par exemple, l'affectation de séquences textes quelconques sur les touches clavier est prévue, (si on alloue la phrase "Cher monsieur" à la touche 1, chaque pression inscrira la phrase à l'écran). Autre avantage, vous pouvez redéfinir les touches de commande en fonction des goûts de chacun. Le déclenchement de l'autorépétition clavier est également réglable. (Vous pouvez décider, par exemple, qu'une pression de trois secondes sur une touche déclenchera la répétition automatique de celle-ci).
Autre point fort, la sauvegarde automatique : une fois celle-ci sélectionnée votre texte sera sauvegardé régulièrement sans que vous ayez à vous en soucier (l'intervalle entre sauvegardes est modifiable). L'option DOS permet de lancer des commandes MS-DOS sans sortir du traitement de texte ce qui permet un gain de temps et une commodité accrue. Un blocnotes améliore toutes les manipulations de blocs de textes.
Le choix des modes caractères comprend le gras, le souligné, l'italique, exposant, indice. Des couleurs différentes sont utilisées pour représenter ces modes. L'effet n'est pas toujours très heureux, le mode indice par exemple, en violet sur fond vert clair, rend la lecture difficile. Ceci dit, le programme peut gérer un grand nombre d'imprimantes, y compris les lasers, le langage POSTSCRIPT (langage de description de pages pour imprimantes laser) étant supporté en standard.

L'orthographe, mais c'est très simple !

Un bloc de commandes très complet permet de numéroter et référencer chapitres, sections, paragraphes sur 6 niveaux, de créer des entêtes ou des notes de bas de page. Des fonctions de justification à droite et à gauche, centrage, indentation, recherche et remplacement sont aussi prévues.
Un dictionnaire orthographique intégré de 60000 mots permet une correction importante des textes. Celle-ci peut même s'effectuer au fur et à mesure de la frappe, l'ordinateur signalant par un bip l'erreur ou la rectifiant d'office. La création de dictionnaires ainsi que l'enrichissement en termes permet d'affiner d'éventuelles corrections.
Autre détail d'importance, SPRINT dispose de son propre langage et d'un compilateur intégré, permettant ainsi la création de macro-commandes ou de menus personnalisés.

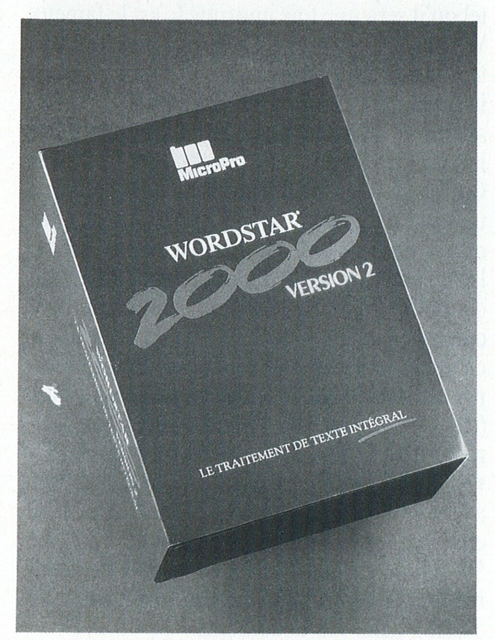
Le petit nouveau qui n'a pas peur des gros

Ce nouveau produit Borland à l'image de ses grands frères est très performant, il se démarque de manière importante des programmes concurrents par son originalité et ses nombreuses qualités. Une grande facilité d'emploi sans concession à la puissance en font un des meilleurs traitements de texte de sa catégorie. Le professionnel du clavier comme l'écrivain amateur y trouveront un auxiliaire efficace à un prix très raisonnable.

SPRINT de Borland 1995 F HT

Wordstar 2000 v 2.0, le professionnel du texte

Voici la dernière version (2.0) de l'un des traitements de texte les plus connus, qui a été l'objet d'un banc d'essai dans notre numéro 2. Le programme a subi un "lifting" complet, tant au niveau de l'aspect que de l'utilisation des commandes, de plus de nouvelles possibilités font leur apparition.



Un apprentissage simple...

L'un des côtés agréables de ce logiciel est la facilité d'apprentissage (spécialement pour le néophyte). Vos premiers pas seront guidés par des encadrés récapitulant les commandes disponibles dans le haut de l'écran. La pratique maîtrisée, vous pouvez éviter l'affichage de ces récapitulatifs (heureusement car ils prennent pas mal de place). Une fonction aide (faire Ctrl A) permet l'affichage d'écrans expliquant les possibilités de la commande en cours d'utilisation. Le système des menus de choix est clair et très lisible.

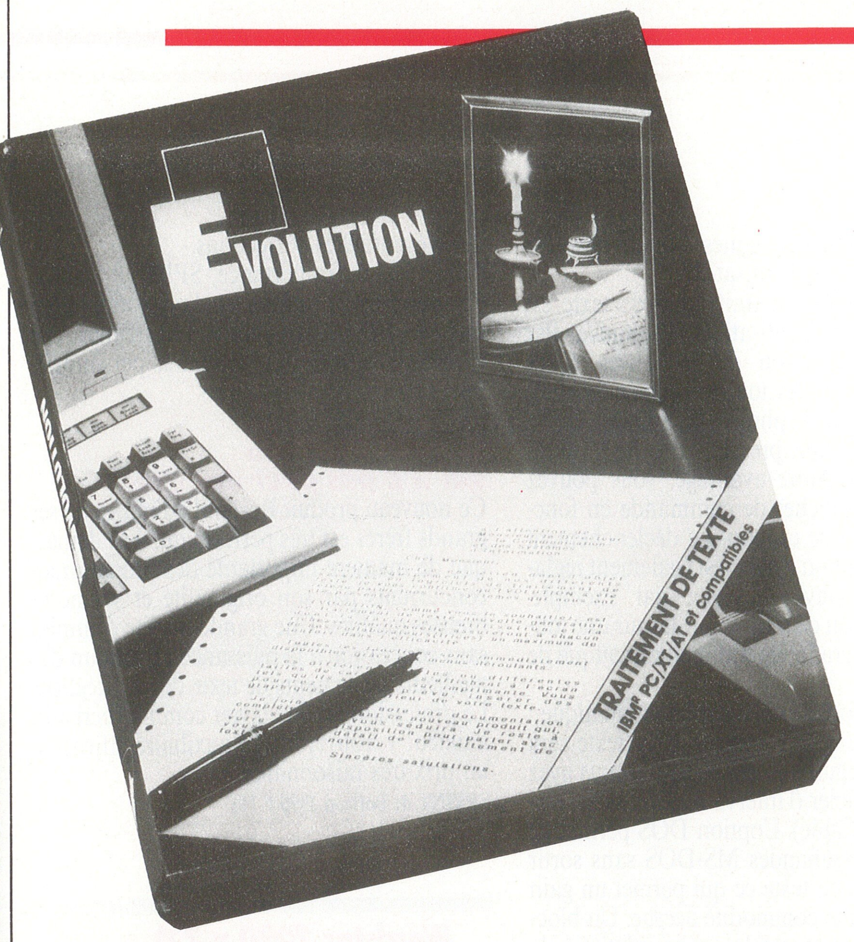
WS 2000 : l'odyssée du texte

Eh bien oui, après avoir, au prix d'un effort incommensurablement gigantesque testé la convivialité de la chose, enfin, heu ! de WORDSTAR 2000 quoi ! L 'aventurier du texte s'enfonça dans l'inextricable jungle des mots, après un bon graissage des italiques, il était temps de passer aux choses sérieuses. Il prit son clavier à bras le corps, mordit dans son sandwich rillettes cornichons et entama l'écriture d'un document d'essai. Essayons les modes d'écriture, de l'italique, un peu de gras (non pas sur les rillettes), et youp ! de la double frappe, un petit coup d'exposant... tandis que notre homme s'activait à taper des séquences à base de touches contrôle, la couleur des caractères changeait à l'écran (les modes sont ainsi différenciés, non apparents en monochrome). Tiens ! on peut travailler avec jusqu'à trois fenêtres à l'écran sur un même texte ou sur plusieurs textes différents. Maintenant étudions les opérations de bloc. Très bien, il est possible de copier, déplacer, effacer, transférer des blocs de texte, même entre plusieurs documents grâce aux fenêtres. Pendant qu'il frappait en maugréant, il se remémorait les maigres informations qu'il avait difficilement extraites du grimoire de référence. Lotus 1 2 3, Symphonie, Topview, et quelques autres fichiers de programmes moins connus pouvaient être utilisés par Wordstar. Et soudain, crac ! le flash, il se rappela qu'il n'avait pas précisé que l'on pouvait effectuer des opérations mathématiques dans les blocs (en ligne ou en colonne) ainsi que, fonction utile entre les utiles, des tris (eh oui, le tri alphabétique d' un bloc de textes est possible). Le texte prenait forme lentement sous ses yeux rougis par l'heure avancée et l'abus d'une boisson gazeuse que je ne nommerais pas. Il fallait maintenant étudier encore nom-

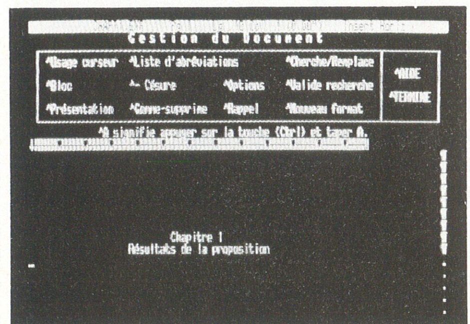
CATALOGUE AMSTRAD-EXPO

PRODUIT

LES OUTILS



bre de fonctions, la recherche et remplacement de mots ou de phrases, les abréviations, qui permettent de définir des phrases ou, plus intéressant, des séquences de commandes sous forme très condensée. Il constata également que le superbe programme qu'il essayait disposait d'une option historique, permettant de conserver avec chaque document des indications telles la date de création, de modification, un bref aperçu du contenu et d'autres



paramètres encore. D'autres fonctions utiles se bousculaient dans sa tête, les en-têtes, bas de page, numéros de page automatiques. Son texte terminé, il appela le dictionnaire intégré qui vérifia la bonne orthographe du chef-d'oeuvre. Ce dictionnaire était vraiment performant, 60000 mots de référence avec correction possible pendant la frappe. Dictionnaires spécialisés façonnables à volonté par l'utilisateur, diverses fonctions de vérification, ajout et suggestion d'orthographe. Le texte allait maintenant pouvoir être expédié à tous ses collaborateurs. Avec l'aide du module de publipostage très puissant inclus dans le logiciel.

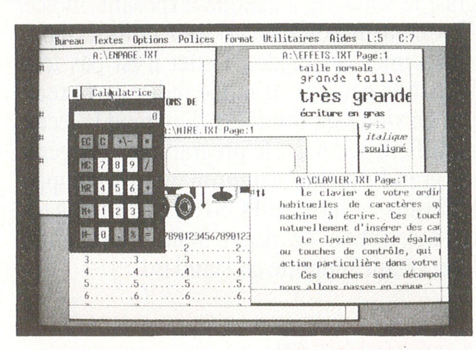
Un classique qui bouge

Wordstar 2000 v 2.0 est un produit classique très professionnel, il dispose de fonctions puissantes, d'un dictionnaire très bien réalisé ainsi que d'un module publipostage excellent. La facilité d'apprentissage et d'utilisation est due à un emploi judicieux des menus et écrans d'aide. Seule ombre au tableau, un prix plutôt élevé qui risque de refroidir nombre d'utilisateurs personnels.

WORDSTAR 2000 v 2.0 de Micro-Pro 5850 F HT

EVOLUTION 1.2, le traitement de texte mutant

Depuis peu, l'utilisateur assiste à l'émergence d'une nouvelle conception dans l'affichage des documents : la représentation graphique intégrale du document. Le but de la manoeuvre est de permettre la visualisation du texte tel qu'il sera une fois imprimé (c'est le fameux WYSIWYG). EVOLUTION est donc un traitement de texte graphique (les caractères en italique, gras, ect. sont à l'écran ce qu'ils seront à l'impression), vous pouvez aussi inclure tableaux et graphismes (dessins GEMDRAW, GEMGRAPH). Le programme utilise l'intégrateur GEM (interface graphique à base de souris, icônes, menus déroulants, fenêtres) pour fonctionner, celui-ci est d'ailleurs livré en standard. GEM procure comme avantages, un usage facile du système d'exploitation ainsi que l'accès à des accessoires utilisables simultanément au programme (calculatrice, montre, spouleur, ect.). Malheureusement le prix des facilités offertes est élevé, GEM devant résider en mémoire vive avant d'utiliser EVOLUTION. Le temps de chargement est donc plus long et nécessite 512 Ko de mémoire minimum, 640 Ko étant recommandés si vous utilisez beaucoup de dessins dans vos documents.



Il fait la lessive, les carreaux, les lainages ...

Ce programme dispose de moult raffinements, par exemple, le multifenêtrage (jusqu'à 4 textes à l'écran) qui utilise évidemment toutes les capacités GEM (déplacement des fenêtres à volonté, taille variable, ascenseurs, pleine page, ect.). Un grand choix de polices de caractères est disponible : petite taille, grande taille, gras, italique, souligné, exposant, indice. Possible aussi le chargement de polices supplémentaires à partir des disquettes. 36 touches sont redéfinissables grâce à la fonction glossaire, donnant ainsi l'accès aux formules courantes par simple combinaison

A ECRIRE

de touches. Les fonctions en-tête, bas de page, numéro de page automatique sont aussi présentes. Autres facilités, l'accès direct aux polices de caractères imprimante laser, la fusion automatique des textes, le tracé direct de tableaux et encadrés (très pratique !). Ce programme dispose également d'une vue réduite de la page (pour apprécier mise en page et proportions du document avant impression). Une autre fonction puissante, Courrier permet grâce à l'utilisation de documents types créés une fois pour toutes, d'effectuer facilement mailings et circulaires. A l'égal de ses concurrents EVOLUTION comprend des commandes de recherche/remplacement de chaînes ainsi que copie et déplacement de blocs entre les différentes fenêtres.

Evoluez avec EVOLUTION

Ce logiciel particulièrement convivial, simplifie les rapports de l'utilisateur avec sa machine, grâce à l'interface de type GEM. La vision fidèle de l'état du document compense largement les inconvénients dus à l'usage de GEM. En revanche, l'absence d'un dictionnaire (théoriquement inclus dans la prochaine version) est regrettable. Ce logiciel comble le vide existant à l'heure actuelle entre programmes de P.A.O (publication assistée par ordinateur) et traitements de texte classique, il sera très utile à ceux qui incluent fréquemment dessins et graphiques dans leurs documents ou aux personnes réfractaires aux traitements de texte classiques.

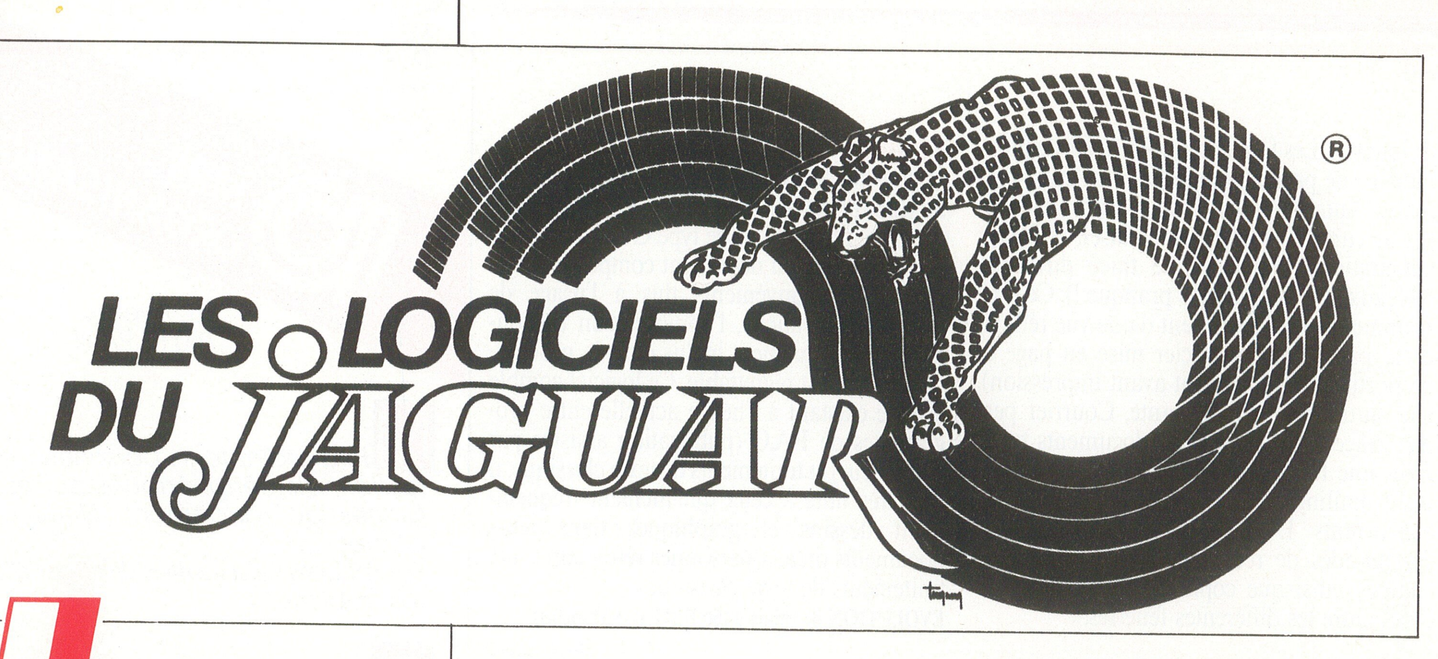
EVOLUTION de Priam 3450 F HT (GEM inclus)

José Lopez

Nom :	SPRINT	WORDSTAR 2000	EVOLUTION 1.2
Marque :	Borland	Micropro	Priam
Distributeur :	Borland	Micropro	Loridif
Prix :	2.366 F TTC	5.850 F TTC	4.091 F TTC Avec GEM
Config. : Minimale	2 lecteurs ou disque dur	2 lecteurs ou disque dur	2 lecteurs ou disque dur
MEV (RAM) : nécessaire	384 Ko	320 Ko	512 Ko (640) si gros accessoires
Affichage :	Hercules, EGA CGA, mono	CGA, EGA, VGA	EGA, VGA, CGA
Vitesse : globale	Très rapide	Rapide	Moyenne
Fenêtres	6 maximum	3 maximum	4 maximum
Dictionnaire	oui	oui	non
Police de caractères: caractères à l'écran	standard	standard	standard petite, grande 2 chargeables
Module mailing	non	oui	oui
Sauvegarde : automatique	oui	non	non
Environnement	menus, clavier touches fonction (souris)	menus, clavier touches fonction (souris)	souris, icônes menus déroulants boîtes sélection
Fonction aide à l'écran	oui	oui	partielle
Sortie format ASCII	oui	oui	oui
Comptabilité Fichiers	principaux formats	Wordstar, Topview Symphonie, Lotus 123	Sunset
Inclusion de graphiques,	non	non	oui
Tris sur blocs de texte	non	non	oui
Saisie sur plusieurs colonnes	oui (6 max.)	oui (3 max.)	non

PRODUIT

PROG



La troisième édition d'Amstrad Expo fera date dans la jeune histoire des progiciels comptables. Il y a encore quelques années, les programmes de comptabilité étaient en effet très nombreux, avec pour corollaire qu'aucun d'entre eux n'était suffisamment répandu pour devenir un standard; la situation a évolué et de plus en plus d'éditeurs de renom ont désormais un progiciel comptable à leur catalogue.

Les premiers standards commencent à s'imposer sur le marché. Les progiciels ne connaissent plus une diffusion confidentielle, souvent limitée à la région d'implantation de la SSII conceptrice, mais sont pour la plupart distribués au niveau national.
Aujourd'hui, nous vous présentons trois nouveaux produits, qui sont tous des versions étendues de progiciels déjà sur le marché. Ils possèdent tous trois une puissance très satisfaisante, avec des modes de travail, toutefois, très différents.

LA ROBOT-COMPTA DES LOGICIELS DU JAGUAR

Le mois dernier, nous vous présentions la COMPTA-JAGUAR, un excellent progiciel de gestion créé par un éditeur niçois peu connu du grand public, le Jaguar. Celui-ci a pourtant quelques jolis coups à son actif, parmi lesquels il faut souligner un contrat de distribution avec la CGE-Composants, filiale du groupe CGE récemment privatisée. Le Jaguar n'en est donc plus à son coup d'essai.
Mais Maxime Coriat, le "boss" du Jaguar nous laissait alors entendre que nous n'avions encore rien vu. Et de nous faire parvenir un nouveau programme, baptisé ROBOT-COMPTA. Bien que blasés par des tests innombrables, force nous fut de reconnaître le caractère novateur du produit. Ce progiciel comptable est d'un modèle complètement nouveau, incomparable au sens strict du terme avec ses concurrents sur le marché.

REVOLUTIONNAIRE !

Le Jaguar a introduit un nouveau concept dans son progiciel, qui réside dans la manière révolutionnaire dont sont saisies les écritures comptables, à l'aide d'une interface utilisateur inédite mais qui fera sûrement des émules.
Une démarche originale a présidée à l'élaboration du logiciel : puisque la comptabilité obéit à des règles objectives, il est possible pour l'utilisateur de faire sa comptabilité en limitant son intervention à la simple description des pièces comptables à enregistrer. C'est réalisable si le programme connaît toutes les règles en vigueur et les utilise correctement. Ce tour de force, qui semblait utopique il y a peu, est réalisé par la ROBOT-COMPTA.

COMPTABILITE AUTOMATIQUE

Concrètement, voici comment la saisie des écritures est réalisée . Vous avez, par exemple, une facture client à enregistrer dans votre comptabilité. Lancez ROBOT-COMPTA. Si c'est votre première utilisation, rassurez-vous, l'installation prend moins de trois minutes. Vous voici sous l'écran de base de ROBOT-COMPTA, le masque de saisie. Commençons par indiquer le type de l'écriture. Tapez FC, et l'ordinateur déduit non seulement qu'il doit travailler sur une facture client, mais également que le journal correspondant est celui des ventes. Vous devez maintenant sélectionner, sur un menu déroulant, le type d'opération que vous allez enregistrer. Si vous choisissez "Marchandises", le logiciel va travailler sur le compte de Ventes, numéro 707000, et attendre que vous lui indiquiez le montant de la transaction. Prenons, au hasard, 990 F HT. Le programme va alors créditer le compte 707000 de la somme en question. Indiquez un taux de remise, par exemple 40 %, et le programme débite le compte correspondant, 7090000, de la somme qu'il calcule lui-même. Un escompte ? Allons-y pour 16 francs, pourquoi pas ? Là encore, la ROBOT-COMPTA va travailler toute seule, en débitant le compte adéquat. La TVA est-elle bien à 18.6 ? Si vous êtes d'accord, le compte 445700 se crédite de la somme idoîne, soit 147.64 dans notre cas. Au fait, qui est notre client ? M. Dupont ? Parfait. le programme débite le compte 401009 de

ICIELS COMPTABLES

941.44 (montant TTC bien sûr). Toutes ces opérations se sont déroulées dans une parfaite transparence pour vous : vous vous êtes contenté d'entrer les écritures. Vous êtes convaincu ? Pas tout à fait ? Alors suivons encore un petit instant notre client.

LIBEREZ VOTRE COMPTABLE !

Vous venez de recevoir le chèque de règlement. Tapez CR (Chèque reçu) et le logiciel "sait" qu'il va travailler dans le journal de trésorerie. Vous le versez à la banque XXXX, le programme "passe" donc sur le journal banque XXXX et le compte 512001. Le chèque est de 941.44 F ? Le compte 512001 est débité. Un chèque de M. Dupond ? Le programme crédite son compte (401009 dans notre exemple) de 941.44 F.

Voilà ! Toutes ces opérations ont été simplement enregistrées dans le programme. Pour vous, le travail s'est résumé à une simple saisie. Pourtant, le résultat de même qualité que celui d'un travail de plusieurs heures sur un logiciel traditionnel : votre comptabilité s'est construite AUTOMATIQUEMENT !

Cette conception radicalement nouvelle évite au comptable de consacrer de longues heures à un travail d'enregistrement fastidiueux. Ce programme peut parfaitement convenir à une secrétaire, qui n'aura besoin que de très peu de notions. En cas d'opérations inhabituelles, elle dispose d'une option JOKER, intitulée "JE NE SAIS PAS". Le logiciel saura, lui, générer l'écriture dans la bonne classe, en attendant que le comptable, par exemple une fois par semaine, assure une ventilation plus précise de tous les "JE NE SAIS PAS". Le rôle du comptable peut donc évoluer . Il peut se consacrer d'une part au contrôle de la comptabilité et d'autre part à des tâches de conseil, bien plus capitales pour la bonne marche de l'entreprise.

A l'instar de Monsieur Jourdain, qui faisait de la prose sans le savoir, vous ferez donc votre comptabilité sans vous en apercevoir. La ROBOT-COMPTA est compatible avec la COMPTA-JAGUAR classique et utilise exactement les mêmes fichiers. Seule limite du logiciel, il ne gère pas les amortissements, mais la complexité de ceux-ci nécessite l'intervention d'un spécialiste.

En conclusion, un logiciel véritablement novateur, qui pourrait à lui seul vous décider à informatiser votre entreprise, avec ses capacités très performantes et surtout son interface utilisateur incomparable. Si vous êtes séduit par le produit, rendez-vous sur le stand NASA à Amstrad Expo, où des démonstrations vous seront proposées...

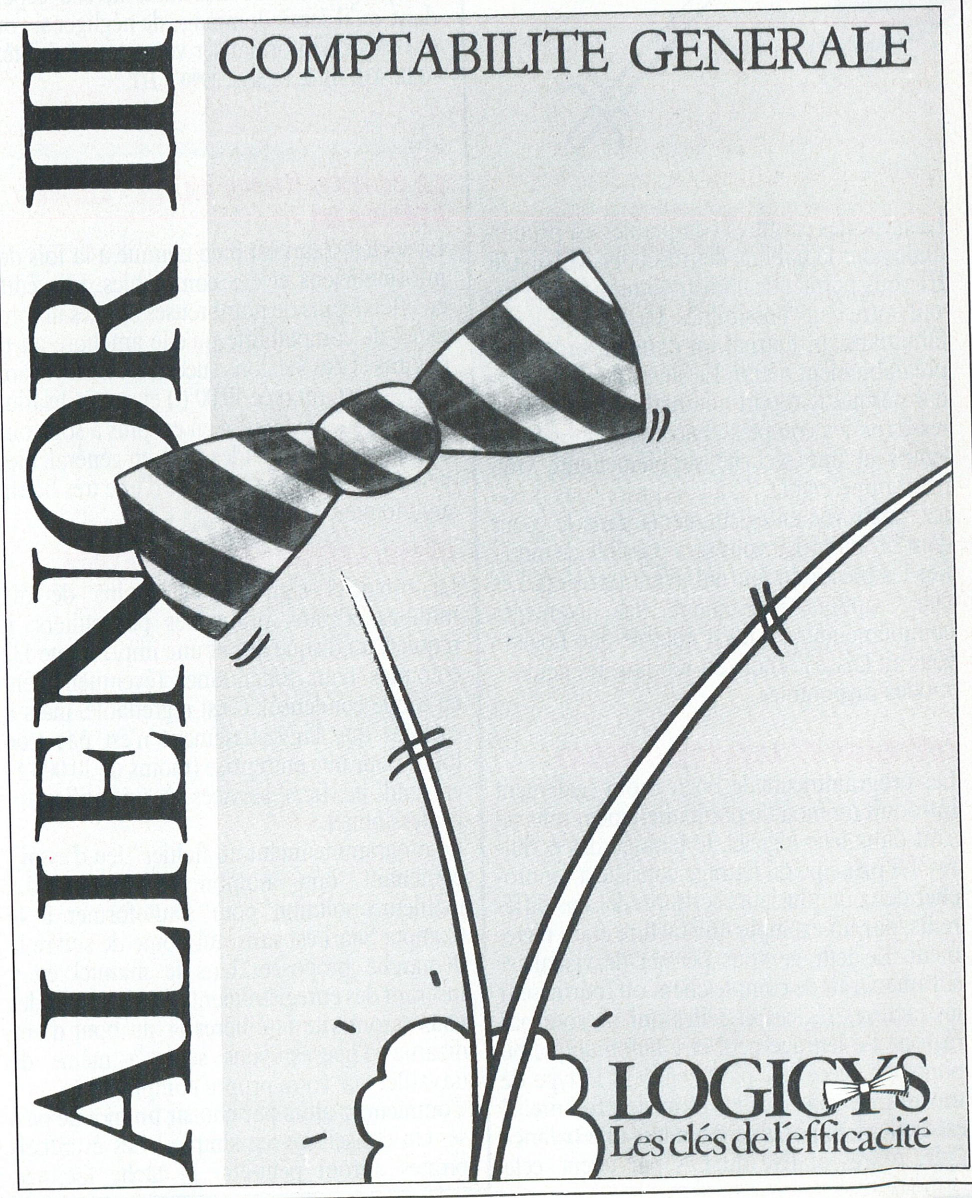
LA ROBOT-COMPTA, des Logiciels du Jaguar, version prestige : 9900 F HT, (multi-dossiers, couleurs, générale et analytique). Version diffusion : 4 900 F HT, (mono-dossiers, monochrome, générale)

ALIENOR III, de LOGICYS

La société Logicys, sise dans la Gironde, a publié un logiciel de comptabilité, ALIENOR I, vendu à 7000 unités. L'expérience aidant, une nouvelle version du progiciel fut élaborée (ALIENOR II) avec des possibilités supplémentaires très intéressantes. Forte de ces succès, la jeune société publie aujourd'hui la troisième version de son produit vedette, devenu pour l'occasion ALIENOR III.

CLASSIQUE, MAIS HAUT DE GAMME

ALIENOR III fonctionne uniquement avec un disque dur et après une installation, très aisée, d'environ un quart d'heure. Avant de démarrer le progiciel lui-même, n'oubliez surtout pas de créer le dossier sur lequel vous allez être appelé à travailler. Remarquons que certaines commandes, notamment celles concernant le paramètrage du programme, ne sont pas directement accessibles. Dommage, l'interface utilisateur en aurait été améliorée. Ceci étant dit, force est de constater qu'ALIENOR III fait mieux que supporter la comparaison avec ses principaux rivaux du marché. ALIENOR III répond à tous les besoins d'un comptable, ou presque, avec une vitesse de travail excellente et une ergonomie satisfaisante. L'accent a été mis, comme pour la ROBOT-COMPTA du Jaguar, sur la saisie des écritures. La forme retenue est moins novatrice mais ne manque pas pour autant de qualités.



PROG



La saisie des écritures comptables est primordiale pour la fiabilité des résultats. ALIENOR III vous permet de choisir votre mode de travail entre deux possibilités. La saisie peut être faite dans un journal ou dans un brouillard préalablement défini. La saisie dans un journal permet le report automatique des écritures dans les comptes concernés. Un gain de temps et une sécurité supplémentaire vraiment appréciable. Si, à contrario, vous préférez saisir vos enregistrements dans le coeur d'un brouillard, il vous sera possible de modifier les pièces du journal avant transfert. Les deux options présentent des avantages complémentaires : il est notable que Logisys vous ait laissé le choix en rendant les deux modes disponibles.

LETTRAGE ET TABLEUR INTEGRE

Les programmeurs de Logicys ont également introduit un module particulièrement intéressant dans leur logiciel, le lettrage des écritures. Le principe du lettrage consiste à rapprocher deux ou plusieurs écritures de sens différents, par un exemple une facture et un règlement. Le lettrage vous permet de visualiser sur un extrait de compte client ou fournisseur les factures réglées et celles qui ne sont pas réglées. Le lettrage peut être automatique ou ponctuel, pièce par pièce, suivant le type de travail que vous êtes en train de produire. Il est également possible d'obtenir une balance âgée, représentative du CA par client, cela pour une durée de six mois.

ALIENOR III possède un plus incontestable, la présence d'un module tableur au sein même du programme principal qui permet, à partir des historiques comptables, de générer une feuille de calcul utilisable par MULTIPLAN et LOTUS 1 2 3, entre autres.

Dans le même esprit, le programme gère très efficacement un échéancier, intégrant même les mises à jours, prorogations, etc.

BILAN POSITIF

ALIENOR III est très certainement un des plus performants progiciels comptables disponibles sur le marché. Il intègre des fonctions puissantes et originales qui sauront vous séduire. Regrettons simplement une interface utilisateur pas toujours optimisée. Le manuel est fort complet mais peut-être un tout petit peu juste pour un non-spécialiste. Un programme de très haut niveau cependant, qu'il serait dommage de négliger si vous envisager d'informatiser votre comptabilité.

ALIENOR III de Logicys, 3990 F HT.

LA COMPTABILITE SAARI - LIGNE STANDARD -

La société Saari est bien connue à la fois des informaticiens et des comptables. Elle édite en effet depuis de nombreuses années un progiciel de comptabilité qu'elle améliore au fil des ans et des versions successives. La version actuelle est annotée 10.00 (!) et son utilisation révèle bien que Saari n'en est plus à son coup d'essai : les commandes sont, en général, bien pensées et le logiciel dispose d'une très bonne ergonomie.

INSTALLATION ET PARAMETRES

Le progiciel s'installe en moins de dix minutes et sans problèmes particuliers; il requiert un disque dur et une imprimante 132 colonnes pour fonctionner (éventuellement en mode condensé). C'est regrettable, mais il est vrai que l'investissement n'est pas trop lourd pour une entreprise (moins de 10 000 F) et rend de fiers services à un utilisateur professionnel.

Le programme inclut un fichier "Jeu d'essai", contenant bon nombre d'écritures. La meilleure solution pour s'autoformer à la Compta Saari est sans nul doute de suivre la démarche proposée dans le manuel en y insérant des enregistrements. Les commandes vous seront vite familières et, au bout d'une dizaine d'heures, vous serez à même de travailler sur votre propre comptabilité.

Commençez alors par choisir un mot de passe. Un conseil, restez simple ! Les éventuels pirates auront peut-être la tâche facilitée, mais vous ne risquerez pas de passer trois jours à essayer tous les "Sésame-ouvre-toi" qui vous passent par la tête. La comptabilité Saari est fournie avec un manuel intégré au logiciel qui complète utilement les deux livres du packaging.

LES FONCTIONS AU MENU

Le programme est géré par menu et reconnaît parfaitement, remarquons-le avec plaisir, la souris du PC 1512. En revanche, si toutes les différentes options de traitement des données sont aisément accessibles, elles ne sont pas toujours regroupées de manière évidente.

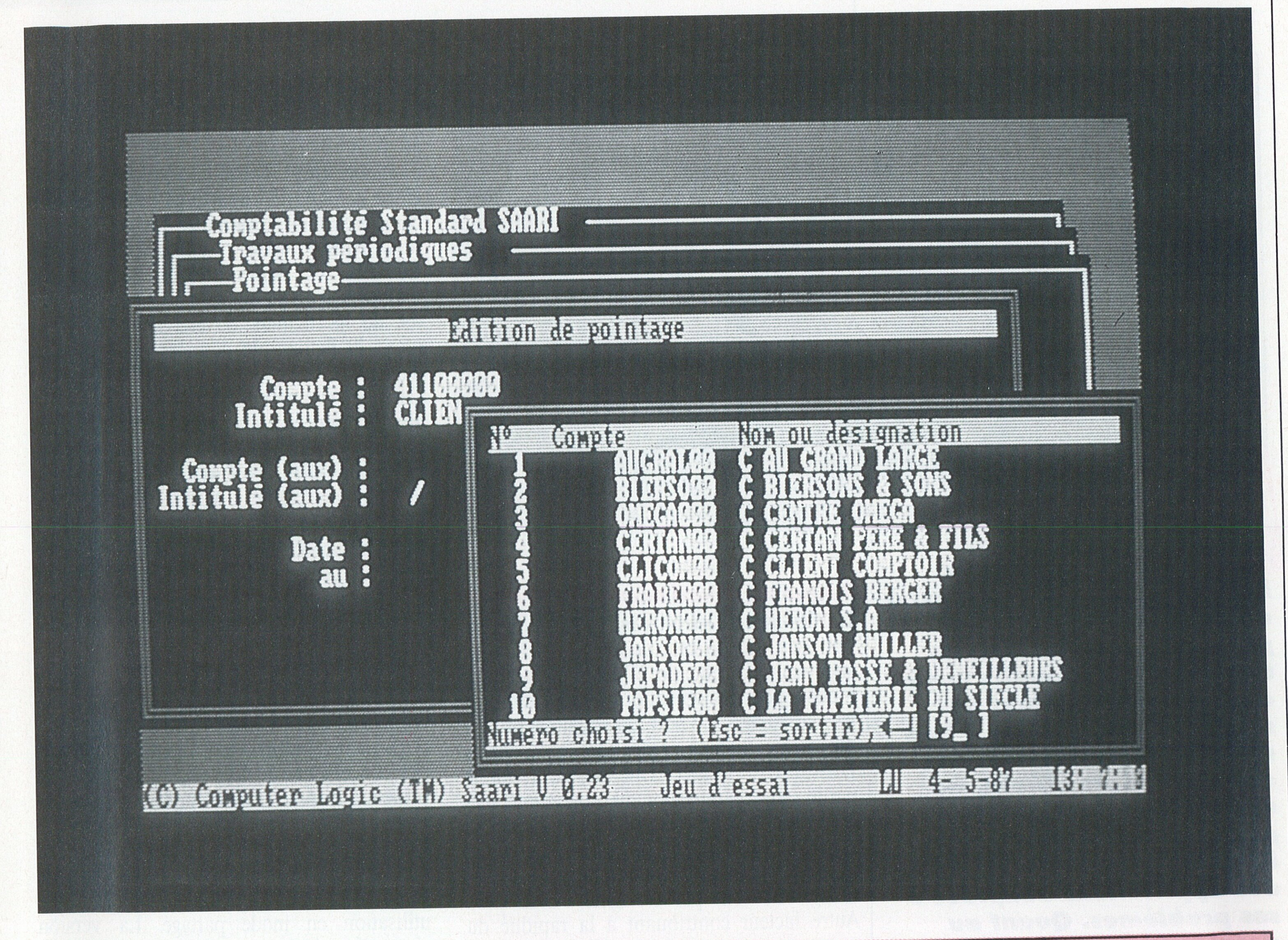
Le menu général propose six fonctions principales. L'option "Gestion" concerne le plan général, le plan auxiliaire et les journaux. La recherche d'un compte particulier à saisir n'est pas toujours très facile, les "grilles" de saisie du logiciel manquant parfois de clarté. L'expérience aidant, vous finirez néanmoins par vous y retrouver.

Vous pouvez définir trois natures de comptes auxiliaires, Clients, Fournisseurs et Divers. Cette déclaration préalable permettra au logiciel de vérifier automatiquement la cohérence des opérations exécutées sur les comptes. Ainsi, le programme refusera d'imputer une facture client sur le compte d'un fournisseur. Ça n'a l'air de rien, mais ce genre d'erreur est très fréquent et parfois difficile à déceler. L'accès aux soldes et aux cumuls est très facile, avec une fonction originale : la représentation par histogrammes des débits et crédits par période. Un confort supplémentaire pour l'analyse de données. La fonction Journal permet de créer, de modifier, de lister et éventuellement de supprimer les journaux nécessaires à l'enregistrement de vos écritures.

Les fonctions de saisie du menu général permettent l'enregistrement simultané des écritures comptables sur les journaux, les grands livres de comptes, généraux et auxiliaires, ainsi que sur les balances générales et auxiliaires. La saisie des à-nouveaux est également prévue, de même que l'édition du brouillard de saisie. L'ensemble du module de saisie dispose d'une ergonomie poussée et d'une vitesse de travail honorable.

Vous pourrez éditer sur écran ou sur imprimante tous vos états récapitulatifs, un excellent moyen pour analyser la santé financière de votre entreprise. L'option "Travaux périodiques" sert surtout à récupérer des données provenant d'autres progiciels Saari. "Traitements annexes" permettra d'éditer et de récapituler les Etats financiers de la société ainsi que le tableau de bord de chaque compte. A noter encore une petite fonction sympathique, qui indique le plan d'occupation de vos fichiers sur disque. Enfin une batterie d'utili-

ICIELS COMPTABLES



taire vous permettra de modifier à volonté certains paramètres, couleurs d'écrans ou répertoires de travail, par exemple.

TOUTE UNE GAMME !

La Compta-Saari possède donc des capacités séduisantes, tel son module graphique intégré. On pourra toutefois déplorer quelques petits défauts, en particulier le regroupement peu logique de quelques commandes et de certains masques de saisie parfois un peu trop rigides. Tel quel, ce logiciel n'en reste pas moins une valeur sûre, qui pourra parfaitement convenir à un artisan ou à une PME. L'éditeur distribue aussi une version dite "Amstrad" de son logiciel, à bas prix, mais elle est loin de faire honneur au PC 1512. Une nouvelle version Compta-Major est par ailleurs en cours de développement et devrait être disponible à l'heure où vous lirez ces lignes, avec des fonctionnalités encore accrues.

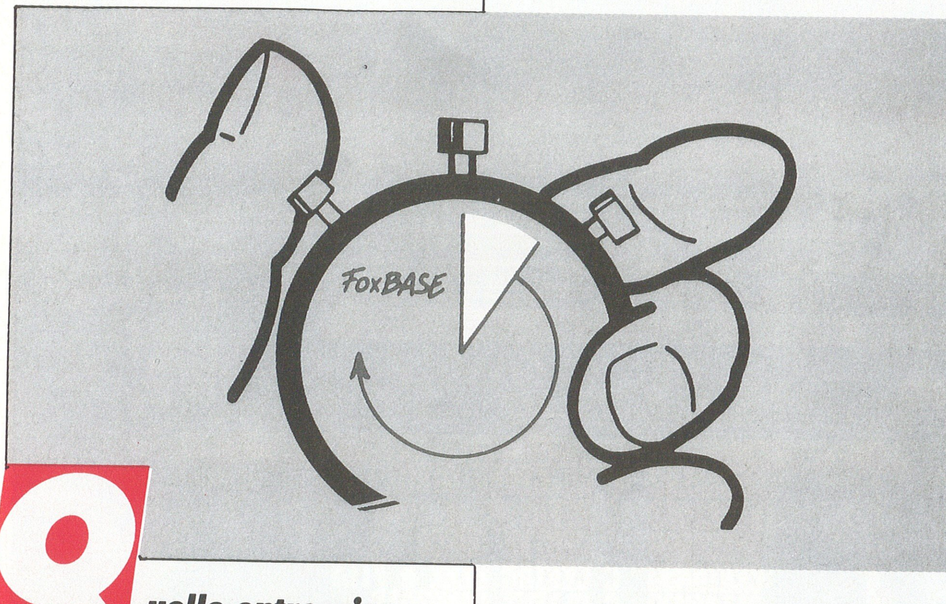
LA COMPTA-SAARI, de SAARI, version standard 5500 F HT.

Olivier Fontenay

	ROBO-COMPTA	ALIENOR III	COMPTA SAARI
Editeur:	Les logiciels du Jaguar	Logicys	Saari
Distributeur	Jaguar	Logicys	Saari
Puissance	Excellente	Excellente	Très bonne
Convivialité	Exceptionnelle	Excellente	Très bonne
Ergonomie	Exceptionnelle	Excellente	Très bonne
Vitesse de travail	Bonne	Très bonne	Bonne
Apprentissage	Très facile	Facile	Moyen
Documentation	Bonne	Excellente	Très bonne
Produits associés	Gamme Jaguar	ALIENOR II	Gamme Saari
Pris Hors Taxe	9.900 F	3.990 F	5.500 F
Rapport qualité/prix	Bon	Excellent	Bon

PRODUIT

BASES DE D



Quelle entreprise informatisée, n'utilise pas, à un degré ou un autre, un programme de gestion de fichiers ? Les produits testés ci-après représentent des solutions potentielles à bon nombre de problèmes. Les deux premiers offrent, au travers de leur langage de programmation intégré, le loisir à l'utilisateur de créer des applications adaptées à ses problèmes. Quant au dernier logiciel, il s'agit d'une gestion de fiches très conviviale ayant la particularité de fonctionner sous un environnement graphique.

FOXBASE+, le renard est-il dans la bergerie ?

Les gestions de bases de données se regroupent souvent autour de l'incontournable modèle: DBASE d'Ashton Tate. Pour la mille et uniéme fois (et certainement pas la dernière), un nouveau programme compatible est sur les rangs, FOXBASE+. Ce logiciel n'est autre qu'une nouvelle version améliorée et encore plus rapide de FOXBASE. Comme pour le renard, la ruse intégrée au programme facilite le déguisement en DBASE III+. Les fichiers de type, FOXBASE, DBASE II, DBASE III+ sont récupérables facilement par cette base de données.

Mettez un renard dans votre moteur

Un des aspects les plus intéressants du produit est sa vitesse, cette dernière est nettement supérieure à celle de l'illustre programme modèle pour les opérations d'indexation, de tri, d'affichage. A.B Soft son éditeur le proclame même le plus rapide des compatibles DBASE III+. Cette célérité est dûe en bonne partie à une optimisation du programme, spécialement de la gestion des fichiers d'index (à l'opposé de DBASE III+, le programme effectue la conversion automatiquement si les fichiers ne sont pas d'origine FOXBASE). Autre facteur contribuant à la rapidité du programme, un pseudo-compilateur qui permet d'obtenir des modules exécutables plus rapidement, ainsi que totalement cryptés. A noter qu'une fois compilés, ces programmes ne pourront s'exécuter qu'avec l'aide de FOXBASE+ ou d'une "RUNTIME" non fournie avec le package (d'où le pseudo-compilateur). Cet environnement permet le développement, par des programmeurs expérimentés, d'applications complètes particulièrement efficaces.

Ne lâchez pas les nouvelles commandes !

En plus de toutes les instructions classiques à DBASE III, FOXBASE a accumulé dans son terrier quelques nouveautés : la création de tableaux de variables mémoires à une ou deux dimensions est maintenant possible par la commande : DIMENSION. La commande SET RELATION TO a été étendue grâce à une nouvelle clause (ADDITIVE) qui permet de conserver intacte toute relation déjà existante. Les fonctions MIN et MAX ne s'appliquent plus uniquement aux zones numériques mais aussi aux dates. La commande BROWSE bénéficie, elle aussi d'améliorations, une fonction FIND y est intégrée et il est possible d'éditer les champs mémo pendant son usage. La taille des fichiers édités grâce à MODIFY n'est plus limitée à 4096 caractères mais déterminée par la variable MAXMEM située dans le fichier CONFIG.FX. Autre progrès, et non des moindres, il est maintenant possible de disposer de 48 fichiers ouverts simultanément (dont 10 fichiers de données et 21 fichiers d'index).

Certaines commandes de DBASE III ont été abandonnées, par exemple : ASSIST, VIEW, CATALOG, IMPORT/EXPORT de même les formats DIF, SYLK, WKS ne sont pas disponibles sur COPY et APPEND. Il est dommage que la fonction ASSIST (aide à l'utilisateur sur DBASE III) ou un équivalent n'existe plus sur ce logiciel, car malgré l'existence d'écrans d'aide, les coups de pouce utiles à l'apprentissage d'un logiciel de ce type sont rarement superflus.

L'utilitaire FOXBIND fourni avec le logiciel permet de combiner plusieurs programmes en fichiers de procédures (jusqu'à 128 procédures au maximun). Autre attention de la part des concepteurs du logiciel, la détection de présence éventuelle d'un coprocesseur arithmétique (8087) et son utilisation éventuelle.

L'environnement multi-utilisateurs est prévu dans le logiciel, celui-ci dispose d'ailleurs de commandes et d'instructions adaptées à une utilisation en mode partagé. La version réseau fonctionne sur réseaux compatibles DOS 3.1 ou MS-NET (3COM, PC NET...) de même, il existerait une version tournant sous XENIX.

Gérez vos données en Goupil averti

Si vos gestions de fichier sont de grande taille, les gains en vitesse de traitement apportés par FOXBASE+ peuvent être un baume aux longues attentes généralement liées aux opérations de tris, d'indexation, ou de mise à jour. Ce produit très professionnel intéressera par ses performances aussi bien les développeurs d'applications, que les utilisateurs exigeants. FOXBASE présente l'un des meilleurs rapports qualité/prix/performance dans la catégorie des SGBD (système de gestion de bases de données) à langage intégré.

DBXL l'ultra-compatible au goût sauvage

Eh bien oui ! Voici encore un autre compatible DBASE III+, et pas des moindres puis-

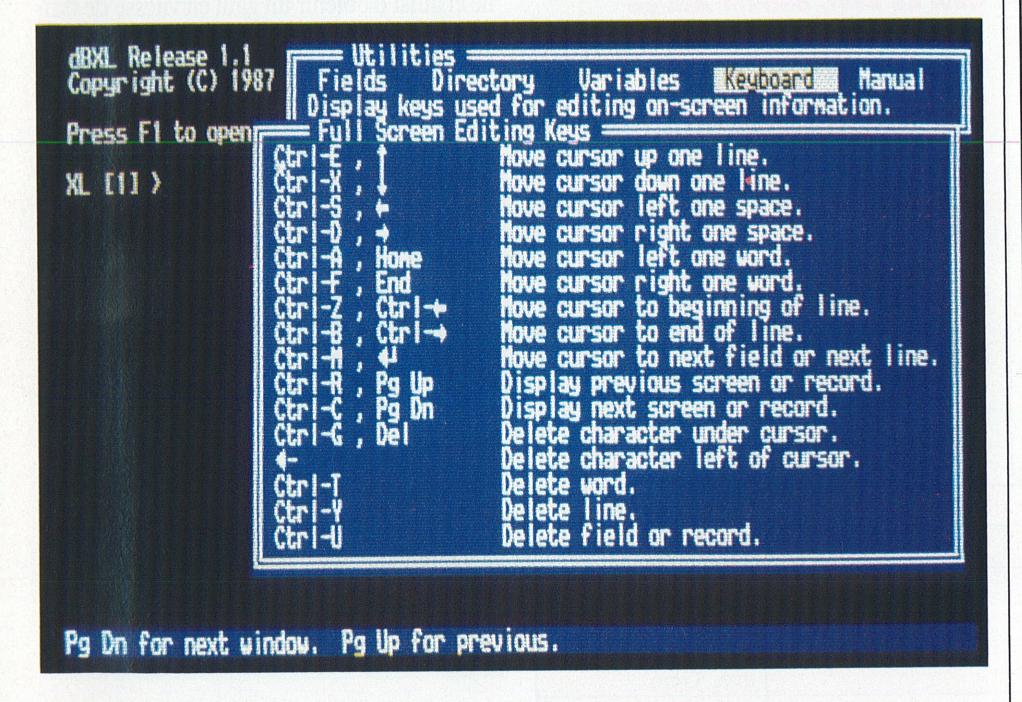
ONNEES :

que plutôt que de les attaquer en justice pour délit d'ultra-compatibilité, Ashton-Tate a passé un accord avec les créateurs du logiciel, Wordtech Systems, pour reprendre les diverses améliorations dans la future version quatre de DBASE (pas encore disponible). DBXL est un véritable frère jumeau de DBASE III+ (version monoposte) et à ce titre totalement compatible avec lui. Il ne faudrait pas croire que ce n'est là qu'un vulgaire clone. Ce logiciel intègre de nombreuses améliorations (lui aussi !).

La super-compatibilité existe, nous l'avons rencontrée

BXL est livré avec un épais manuel d'abord assez facile. Les programmes se partagent 3 disquettes 5 P 1/4. Un avantage d'importance pour l'utilisateur est la non protection du programme, elle permet copies de sauvegarde ou transfert sur disque dur sans problème. Ce progiciel peut utiliser directement toute application développée avec Dbase III, III+. La compatibilité est totale que ce soit au niveau des fichiers de données, des commandes, de l'impression ou bien des masques d'écran.

L'écran d'aide des touches de fonction



FOXBASE+, DBXL, SUPERBASE

PRODUIT

BASES DE D

Un gestionnaire efficace et puissant

Comme tout programme de gestion de fichier, le but de DBXL est la gestion efficace d'ensembles importants de données. Le fait qu'il soit relationnel permet à plusieurs fichiers différents d'échanger des données entre eux. Que vos informations à gérer soient des relevés de stock de marchandises ou des fichiers d'abonnés à une revue, il faut disposer des commandes nécessaires. Ici pas de surprise, DBXL comprend toutes les commandes classiques indispensables (création, modification, tri, impression, etc). Il est particulièrement puissant grâce à son langage de programmation intégré qui permet la création de véritables programmes n'ayant rien à envier en richesse d'instructions à un langage classique. Ce progiciel, d'emploi très souple, est adaptable à 90 % des besoins de traitement de fichiers d'une entreprise. Seul petit inconvénient, la programmation d'applications de haut niveau nécessite soit un programmeur spécialisé, soit un utilisateur rompu aux subtilités du langage.

Là où DBXL marque des points, c'est sur le plan apprentissage et facilité d'utilisation. A l'aide de la commande INTRO, le débutant (ou le professionnel qui a un trou de mémoire) peut utiliser les fonctions comme en mode direct, en les sélectionnant dans des menus déroulants très faciles d'emploi. Une fonction aide à deux niveaux de profondeur conduit encore mieux, si nécessaire, les premiers pas du débutant.

Quoi de neuf, docteur Ashton

De nouvelles commandes font leur apparition : USE AUTOMEM permet l'initialisation automatique des variables système mémoire, de même nom et type que les champs d'une fiche. AUTOMEM permet ainsi l'insertion d'un nouvel enregistrement en une seule fois (plus besoin d'utiliser REPLACE). ON KEY X exécute une commande quelconque quand la touche X est pressée. DOS permet l'exécution de commandes système comme sous MS-DOS, l'utilisation de la fonction EXIT permet le retour à DBXL. D'autres nouvelles commandes ou améliorations d'anciennes sont disponibles. L'utilisation d'un champ logique comme contenu d'étiquette est permis par le logiciel. Des fenêtres sont utilisables avec vos propres programmes, le logiciel disposant de sa propre gestion de fenêtres. Elles peuvent être déplacées, agrandies, diminuées à volonté. Jusqu'à 99 fenêtres sont supportées par DBXL.

Pour l'instant DBXL est disponible uniquement en monoposte, les versions futures devraient permettre l'utilisation en réseau. Si vous trouvez que votre application ne va pas assez vite, le compilateur de la même société nommé QUICKSILVER vous permettra de transformer votre programme en code machine et ainsi d'obtenir un gain en vitesse de traitement. Autres bénéfices du passage au compilateur, le cryptage des données (allez déchiffrer une application en langage machine !) et l'autonomie des programmes compilés (plus besoin de DBXL ou Dbase pour exécuter un module compilé).

Miniprix, mais il fait le maximum

La forte compatibilité avec DBASE III+, associée à de nouvelles commandes et possibilités, la facilité d'apprentissage (le développement d'une application spécifique sous forme de programme peut quand même prendre un certain temps) et d'utilisation de ce logiciel, enfin un prix des plus raisonnables (autour de 3000 F) donne à ce produit des armes sérieuses dans la grande confrontation entre les nombreux logiciels de la catégorie des gestions de bases de données relationnelles.

Nom	Foxbase +	Dbxl	Superbase
Marque	A.B Soft	Wordtech Systems	Precision Software
Distributeur	Softissimo	Ace	Micro Application
Prix	3.439,40 F TTC	3.380 F TTC	1.174 F TTC 1.482 F TTC avec Gem
Configuration minimale	2 lecteurs ou disque dur	2 lecteurs ou disque dur	1 lecteur ou disque dur
MEV (RAM) nécessaire	512 Ko	512 Ko	512 Ko
Affichage	CGA, EGA	CGA, EGA	CGA, EGA
Nombre de fichiers ouverts simultanément	48	25	Non documenté
Langage de programmation intégrée	Oui	Oui	Non
Impression d'étiquettes d'états	Oui	Oui	Oui
Aide à l'écran	Oui	Oui	Oui
Environnement	clavier touches fonction	clavier touches fonction	menus déroulants souris, boîtes de dialogue
Gestion de graphismes	Non	Non	Oui
Tris multicritères	Oui	Oui	Oui

Gérez dessins et données, en souplesse

Superbase est une gestion de bases de données relationnelle fonctionnant sous l'environnement graphique GEM. De ce fait, ergonomie et convivialité sont au rendez-vous. L'utilisation de menus déroulants, fenêtres, souris pour la sélection des choix rendent l'utilisation et l'apprentissage du logiciel très simples.

Des menus à la carte

L'écran se présente sous le format familier aux utilisateurs de GEM. En haut de l'écran une barre de menus donne accès à six menus déroulants où sont situées les options utilisables (les commandes non disponibles sont en gris). Le menu BUREAU donne accès aux messages de copyright et aux accessoires s'ils ont été chargés (calculette, horloge, etc). Le menu PROJET lui comprend création, édi-

ONNEES :

tion, suppression de fichiers et d'index. Le menu ENREGISTREMENT contient les commandes nécessaires à la maintenance des données (ajout, édition, duplication, sauvegarde, suppression d'enregistrement) ainsi qu'à l'accès aux fichiers externes. TRAITEMENT regroupe les commandes liées à l'importation de fichiers d'autres programmes et l'impression d'étiquettes ou d'états formatés par la commande Exploitation. SELECTION (pas du Reader's Digest évidemment !) permet d'altérer la disposition des champs, de choisir entre trois types de présentation (tableau, formulaire, registre) ainsi que de sélectionner les formats d'affichage des nombres et de la date. Le dernier menu : SYSTEME est dédié aux options imprimante, catalogue disquette, changement de répertoire et lecture de fichiers ASCII.

Magnétophone ? Non, base de données bout filtre

L'une des originalités du programme est l'utilisation de pseudos-touches genre magnétophone situées en bas de l'écran pour les actions courantes sur les fichiers de données. Il suffit d'un simple "clic" souris sur la bonne touche pour déclencher l'action désirée. Les touches comprennent : avance, avance rapide, retour, retour rapide, aller en début ou en fin de fichier pour les déplacements. L'ajout d'enregistrements, la recherche sur un critère, une touche pause et la fonction filtre sont aussi représentés. Comment ? Un filtre dans une base de données. Sous cette appellation se cache en réalité un tri multicritères. Celuici permet de visualiser ou d'imprimer un fichier en fonction d'une phrase clef. Par exemple, une ligne de commandes de type : "pays LIKE France ET ville LIKE Paris" peut servir à imprimer tous les enregistrements dont les champs comprennent France comme pays et Paris comme ville. Les opérateurs disponibles pour lier entre eux les différents champs sont : "+, -, *, /, =, >, <, >=, <=, AND, OR, NOT, LIKE ", les parenthèses sont utilisables pour définir les opérations prioritaires.

Monsieur, gère-moi un mouton

La dernière touche importante ressemble à un petit appareil photo. Avec son aide, il est possible d'utiliser des fichiers externes au programme (fichiers graphiques, fichiers ASCII). En temps normal les dessins ne sont pas représentés car leur affichage ralentit considérablement les opérations de déplacements dans le fichier. Ces images peuvent être recherchées et affichées en utilisant toutes les fonctions prévues pour les enregistrements classiques. L'affichage simultané de graphismes et textes associés, donc la documentation des images est possible. Les images peuvent être créées avec les programmes de dessin GEM les plus classiques (GEM PAINT, ...).

Une base de données pour tous

Grâce à l'utilisation de GEM et une conception des commandes originales, cette base de données est d'utilisation et d'apprentissage simple. La manipulation d'images, éventuellement accompagnées de textes, ouvre de nouveaux champs d'application. Ce produit rendra service à l'utilisateur désirant associer images et documents ou effectuer de la gestion de fichiers classiques. Notons que ce logiciel est compris dans le "pack" logiciel L'INTEGRALE fourni à l'achat d'un PC 1512.

José LOPEZ

FOXBASE+, DBXL, SUPERBASE

PARCOURS

TOUTES LES COMPTABILITES QUE J'AIME

Le Jaguar vous présente sur son stand et sur le stand NASA sa ROBOT-COMPTA, la première comptabilité en langage naturel. L'Onde Maritime n'est pas en reste et expose NATH COMPTA, qui a les mêmes prétentions, avec moins de possibilités, mais des capacités étendues. Ce programme n'est cependant pas sans intérêt. Logicys vous attend pour vous montrer ALIENOR III, un excellent progiciel de gestion comptable. Informatique System France nous dévoilera différents progiciels de gestion, de même que SPID, le Service Parisien d'Informatique et Diffusion. Toujours dans le même secteur, il faut aller découvrir le stand des Editions Côte Ouest, dont plusieurs produits semblent intéressants.

DESKTOP PUBLISHER SOFTWARES

Si je vous dis PAO, vous me répondez ...? GEM DESKTOP PUBLISHER, bien sûr ! Eh bien courez-vite vers le stand Digital Research pour repérer le produit et admirer de visu ses extraordinaires possibilités. Si vous ne cherchez pas un logiciel pour composer un journal mais juste pour vous amuser entre amis, le stand Microprose est fait pour vous : admirez-y NEWSROOM PRO un logiciel limité mais plutôt sympathique. Enfin, les afficionados du PCW doivent aller sur le Stand Power Products pour que Peter Watts, le sémillant et néanmoins britannique directeur, leur fasse une démonstration complète de ce produit performant.

COMMUNICATION EN PLEIN BOUM

Toujours (décidément !) sur le stand de La Commande Electronique, vous pouvez vous initier à LCE-CABLE, un logiciel qui émule le minitel et assure les transferts de PC à PC. La société MERCI nous propose une émulation vidéotex couleurs sur PC 1512 et un réseau local sur PC, l'AMSNET. MERCI offre des prix spéciaux pour Amstrad Expo, pour un réseau PC, une carte Modem et son logiciel ainsi qu'un réseau reliant PCW avec PC. SYNATEL vous fait découvrir un micro-serveur minitel sur PC et un package permettant de transformer un PC en serveur 4 voies. Enter développe une nouvelle gamme de logiciels télématiques sur PC et sur CPC.

DU COTE DES BASES DE DONNEES

Le leader incontesté des bases de données, je veux parler de DBASE III+, bien sûr, est évidemment présent sur le stand de La Commande Electronique. Toujours sur le stand de La Commande, ne manquez pas de jeter un oeil sur RAPID FILE, le petit dernier qui fait plutôt figure de surdoué. Sur le stand Innelec, vous pourrez voir FOXBASE, de Softissimo, un système relationnel d'une puissance étonnante. Enfin, SUPERBASE, de Micro-application est présent sur le stand de son éditeur et sur celui d'Amstrad, en tant que composant de l'INTEGRALE PC. Cette double présentation est d'ailleurs tout à fait justifiée par la qualité et l'originalité du produit (Gestion de textes et de graphiques). Enfin, n'oubliez pas d'aller examiner DBXL, le super clone de Dbase III, sur le stand de BCS:

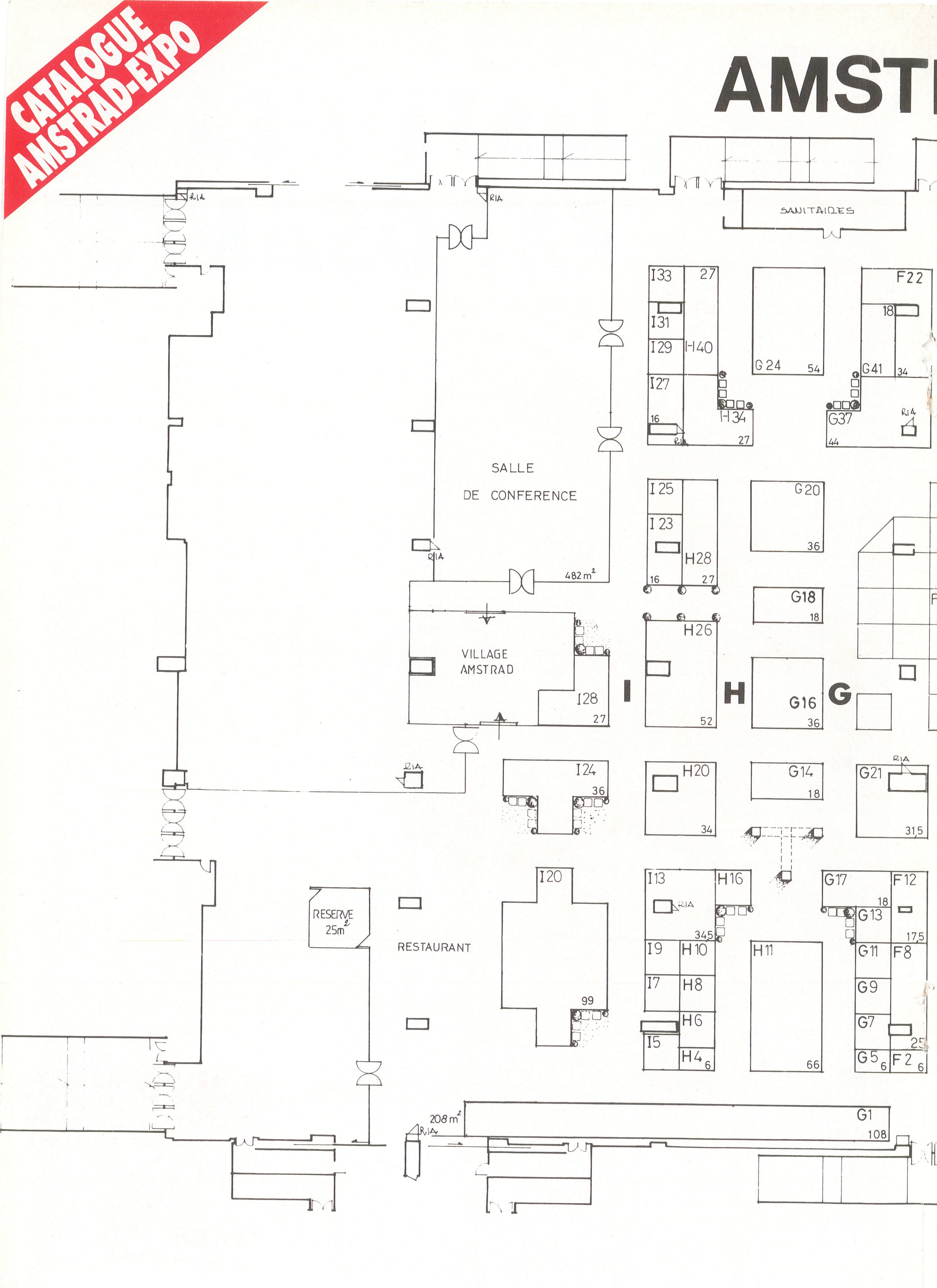
SUITE PAGE 77



LISTE DES EXPOSANTS

ADALOG	A 23
ACTIVISION	D 35
ALTITUDE XXI	E 4
AMIC SA	C 15
AMIE	E 20
AMSTRAD	F 5
AMSTAD PC MAG	E 6
AMTI	F 15
ARTS ET BUREAUTIQUE	H 34
BCF	D 1
BIOSTAT	G16
BRITISH TELECOM	D 35
BORLAND	C 1
BVH	G 16
CBI	VIL
CEASE	A 8
CEDIC NATHAN	C 4
COCKTELVISION (Gpe OPA)	D 7
COBRA SOFT	D 35
COTE OUEST	I 23
CRIE	I 25
CTS	E 24
DATA PRINT	VIL
DEIA	I 24
DIGITAL RESEARCH	H 18
D.P.M.F	A 27
EDITIONS EYROLLES	C 20
EGI GRAPHISME ET INFO.	B 5
ELP	E 27
ENTER KENTEL	A 22
ERE	D 35
ESAT SOFTWARE	A 11
FARGO SA	VIL
FIL	D 35
FRANCE IMAGE LOGICIEL	A 24
GEMM INFORMATIQUE	F 11
GENERAL VIDEO	G 1
GEPSI	G 16
GUILLEMOT	G 17
HATIER LOGICIEL	C 5
HP ELECTRONIQUE	B 21
HYPER CB	B 1
INFOGRAMES	D 35
INFORMATIQUE APPLIQUEE	B 30
INFORMATIQUE SYST. Fce	B 13
INFOPUB INFORMATIQUE	H 20
INITIEL	B17
INNELEC	E 19
JAGOT ET LEON	D 5
LA COMMANDE ELECTRONIQUE	G 20
LA MAISON DU COMPATIBLE	B 36
LA REGLE A CALCUL	C 6
LIM	F 8
LOGICIEL 44	C 19
LOGICIEL DU JAGUAR	G 21
LOGICYS	H 28
LOGISTICK (REVUE PCW)	A 13
LOGYS	A 7
LORICIELS	I 20
MBP ORGANISATION	H 26
MECANOGRAPHIE GENERALE	I 13
MERCI	G 37
MICRO APPLICATION	E 9
MICROEVALUATION	D 16
MICRO C	F 13
MICROPROSE	F 22
MICROSOFT	D 12
MICROTELEC	A 12
MICTEL S.A.	B 9
MINIPUCE	A 25
MONDA VOYAGES	A 3
MONT PLAISIR	D 56
ONDE MARITIME	H 16
OPA LOGICIEL	D 7
POWER PRODUCTS	B 44
PROGITEC	D 11
P.S SOFT	E 5
SATELIT	E 15
SEGICIEL	A 29
SEMAPHORE	D 15
SOCIETE GENERALE	H 40
SOFT ET MICRO	I 28
SOFTIN COMMUNICATIONS	B 19
SPID	B 11
STARTER	C 21
SCIENCES ET VIE MICRO	D 3
SYBEX EDITIONS	B 12
TECHNI-MUSIQUE	C 2
TERTIEL	F 12
TESTS (Groupe)	D 13
TILT	C 10
TOPTOOLS	D 23
UBI SOFT	I 27
US GOLD	C 9
VCB2	G 14
VIDEO SHOP	G 24
VIF	D 54
WALDATA	D 43

AMST


SANITAIRES
RIA
SALLE
DE CONFERENCE
482 m²
VILLAGE
AMSTRAD
I
H
G
I33
27
I31
I29
H40
I27
16
H34
27
G24
54
F22
18
G41
34
G37
44
I25
I23
H28
16
27
G20
36
G18
18
H26
52
G16
36
I28
27
I24
36
H20
34
G14
18
G21
31,5
I20
99
I13
H16
345
I9
H10
I7
H8
H6
I5
H4
6
H11
66
G17
F12
18
G13
17,5
G11
F8
G9
G7
25
G5
6
F2
6
RESERVE
25m²
RESTAURANT
208 m²
G1
108

RAD '87

F15 E28 E27 D56 D54

RIA D43 D41 C20 C23 B44

RIA B21 A30 A29 27

A27

F13 E24 F11 18

BAR

D39 D37 C18 D35 D33 C16

C21 B42 B40 C19 B36

B19 A24 27

A25

A 6 23

A22

F E20 36

E E19 52

D C10 54

C C17 B30 C15 36

B B13 36

A

A21

A19

A17

D23 18 C6 18 D15 27

E15 RIA 60,5

81 C9 RIA

B11 A14 18 B7 27

A13 18 A11

F5

A10

D13 D11 C4 18 D7 D5 C2

E9 60

C5 B6 18 27 C1 27

B5 A8 B1 36

A 7

14 A3

E6 36

E5 52

D3 D1 27

PRESSE 77m²

B B B

ACCUEIL 196,5 m²

E4 18

ATELIER 2 54m²

ATELIER 1 54m²

COMMISSARIAT GENERAL 24m²

RIA

RIA

VESTIAIRE 36m²

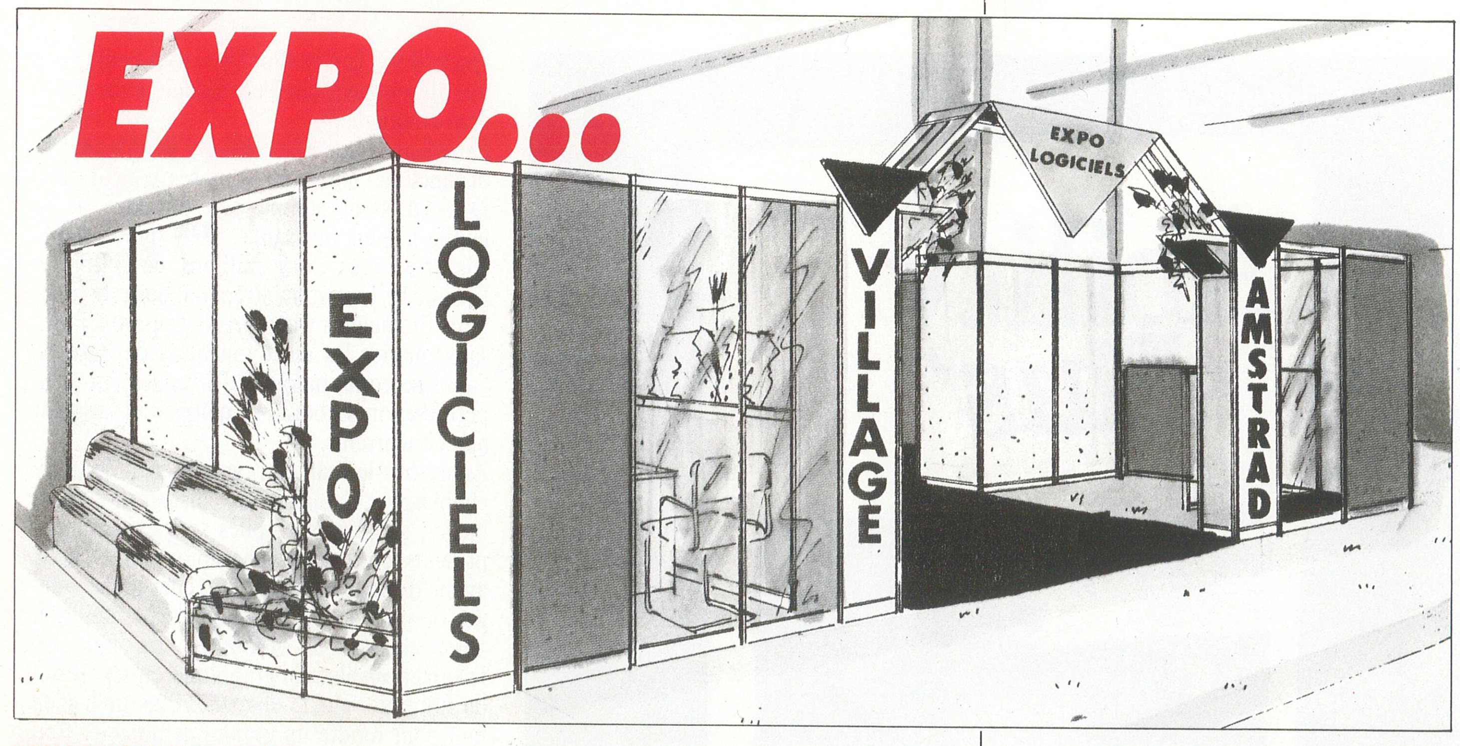
CAISSES

ENTREE

SORTIE

RIA

AMSTRAD EXPO...



EDUCATION A LA PAGE

En éducation, il faut souligner l'effort d'HATIER, qui a invité plus de 3000 professeurs à Amstrad Expo pour leur faire découvrir les logiciels pédagogiques; Hatier présente également une foule de nouveautés et certaines valeurs sûres, par exemple l'ECRIVAIN dont nous vous avons déjà parlé. Cédic-Nathan développe lui aussi sa gamme et vous pouvez admirer ORTHOBASE 6000, nouveau sur PC, un outil de travail utile pour linguistes et élèves. Cédic partage d'ailleurs son stand avec Coktel Vision, dont vous pouvez enfin découvrir les nouveaux logiciels de la collection, parmi lesquels le superbe AU NOM DE L'HERMINE. Les professeurs et les élèves disposant des CPC peuvent aller sur le stand LOGYS, qui leur propose une collection complète dont quelques titres sont d'ailleurs adaptés sur PC 1512. Vous pouvez aussi vous former à l'orthographe sur le stand de Logiciel 44, un éditeur très peu connu du grand public mais qui propose des programmes d'apprentissage du calcul et de l'orthographe très intéressants. Enfin Micro-C, une petite société très dynamique présente des éducatifs sur CPC et PC et un très célèbre logiciel graphique sur PCW, PCW PAINT, dont vous auriez vraiment tort de vous priver.

Ce dernier débat pourra s'enorgueillir de la présence de Marion Vannier, PDG d'Amstrad France, Alain Blancquart, PDG de Borland Europe, Hughes Leblanc, PDG de La Commande Electronique et Michel Lacombe, Directeur Commercial et Marketing de Microsoft France. Du beau monde pour un débat qui s'annonce passionnant.

En sortant de la conférence, vous aurez certainement envie d'en savoir encore plus sur les nouvelles machines. Allez donc faire un tour du côté d'Altitude XXI, qui vous forme au maniement du PCW 9512 et du PC 1512 en une heure et demi. Altitude XXI a invité près de 2000 secrétaires pour leur faire découvrir gratuitement le nouveau traitement de texte du PCW 9512.

Enfin, les plus jeunes de nos lecteurs, et les autres, pourquoi pas, pourront participer à un jeu concours doté de prix magnifiques, du magnétoscope au PC 1512. A vous de trouver les réponses à quelques simples questions sur les logiciels vedettes du marché. Par exemple, savez-vous le nom du traitement de texte de Borland ? Non ? Eh bien, allez donc le découvrir sur le stand ! Un jeu de piste qui promet de mettre de l'animation dans les couloirs de l'exposition.

DU COTE DES TRAITEMENTS DE TEXTE

Après nous avoir fait tant languir, Borland nous présente enfin SPRINT, un traitement de texte intégrant un correcteur ortho-graphique et le pilotage des imprimantes Laser. Le logiciel est encore plus remarquable par son prix, inférieur à 2000 Francs. Continuons notre visite. Impossible de ne pas s'arrêter chez Microsoft, pour WORD, la Rolls-Royce des traitements de texte. Si vous désirez voir EVOLUTION ou WORDSTAR 2000, arrêtez-vous sur les nombreux stands de revendeurs et de distributeurs qui parsèment le salon. Les plus curieux peuvent, sur le stand de La Commande Electronique, se rendre compte de la qualité d'un des derniers nés d'Ashton-Tate, le traitement de texte MULTIMATE ADVANTAGE, dont les capacités sont à la hauteur du prix, près de 6000 F .

ET LES TABLEURS

La grande vedette du salon est JAVELIN, de La Commande Electronique, le premier tableur en langage naturel. Allez aussi jeter un oeil sur le stand de Borland, qui va bien vous faire une démo de QUATRO, son nouveau tableur. Enfin, ne manquez pas VP PLANNER PLUS, de Softissimo, présent sur le stand de son distributeur, INNELEC. Enfin, difficile de parler tableur sans aborder le célébrissime MULTIPLAN, version 3, sur le stand de son glorieux géniteur, Microsoft.

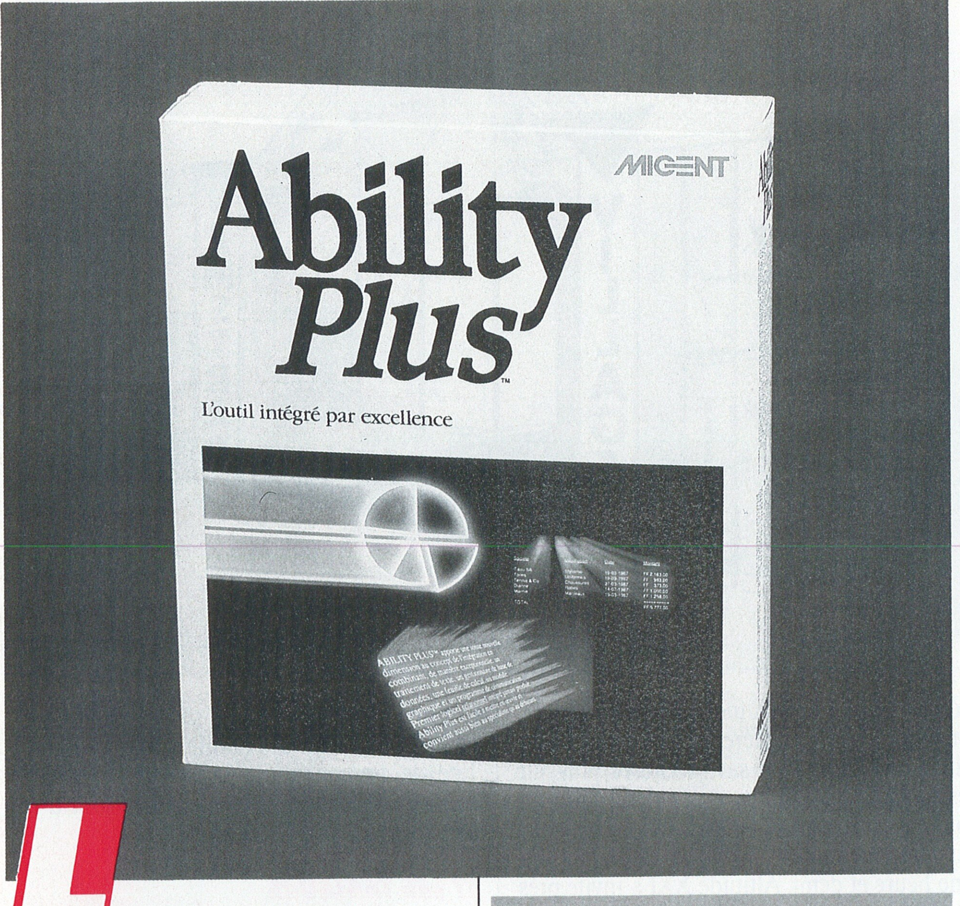
LES INTEGRES SONT LA !

La vedette des logiciels intégrés est in-contestablement L'INTEGRALE PC, fourni gratuitement, jusqu'au 31 décembre pour tout achat de PC 1512. Les autres peuvent l'acheter pour 2600 F HT. Si le prix vous fait hésiter, dirigez-vous de ce pas vers le stand Amstrad pour assister à une démonstration. Le challenger, ABILITY PLUS, est bel et bien là, sur le stand d'Innelec. Vendu moins de 2000 francs, ce programme mérite vraiment que vous fassiez un détour. Enfin, OPEN ACCESS, une des références en la matière, sera bel et bien présent sur le stand du GEPSI.

SUITE PAGE 91

PRODUIT

AU ROYA



Les logiciels intégrés sont en vogue depuis plusieurs années. Il faut dire qu'un intégré, disposant généralement d'un traitement de texte, d'une gestion de fichier, d'un tableur et d'un module graphique, représente souvent la solution la plus pratique pour le travail courant d'une société. L'échange des fichiers entre les différents module est bien sûr le principal attrait de ces produits. Voici un tour d'horizon des principaux logiciels disponibles sur le marché, dont ABILITY PLUS et L'INTEGRALE PC que nous avons déjà présentés dans nos précédents numéros, auxquels vient s'ajouter TTG, un produit français. Sans oublier OPEN ACCESS, la référence obligatoire en la matière.

ABILITY PLUS : LE CHALLENGER JOUE ET GAGNE

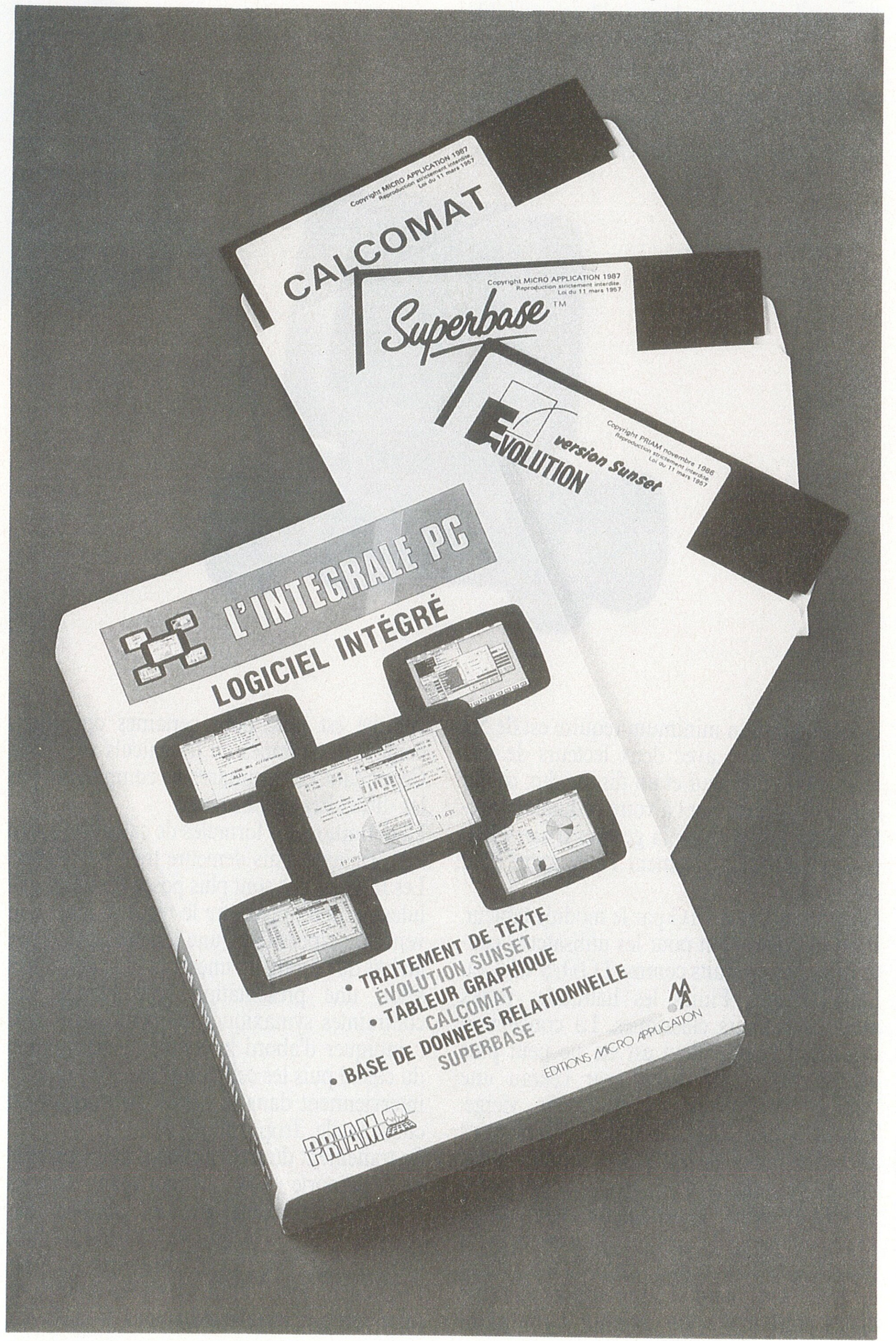
Ability Plus est, parmi tous les logiciels soumis à notre tour d'horizon, celui qui mérite le plus le titre de logiciel intégré.
En avant pour le premier round ! Notre challenger ne comporte pas moins de six modules différents, communication, tableur, traitement de texte, graphique, vidéo-conférence et base de données. Lequel peut mieux faire ?
ABILITY PLUS est le seul de nos produits testés à posséder un véritable système de liens, vecteurs d'informations vers le module de traitement de texte, muni d'un correcteur orthographique, qui forme le coeur du logiciel. Le lien permet de répercuter la modification des données dans un module quelconque sur un ou plusieurs autres modules et cela de façon automatique et immédiate. Cependant, deux cas peuvent se présenter. Le lien bidirectionnel agit dans les deux sens, c'est-à-dire qu'un changement intervenant ultérieurement dans n'importe lequel des fichiers liés transformera les données dans tous ceux affectés par ce lien. Son frère unidirectionnel ne fera jouer la modification que dans une direction et une seule. Pas de presse-papier qui complique le travail. Avec la touche F9 et la fonction Duo, vous passez par une simple pression d'un module à un autre. Tout simplement.
Le tableur est de loin celui qui tient le plus la distance au milieu de tous ses concurrents. D'abord, nous sommes en présence de la feuille la plus puissante : 9999 lignes et 702 colonnes, plus de 7 millions de cellules ! Ensuite les fonctions, 46 en tout dont six fonctions financières y compris le trop rare T.I.R., sans oublier les deux fonctions de base de l'analyse combinatoire : l'arrangement et la permutation. Et boum ! Un uppercut sanglant aux concurrents.
Analysons les capacités graphiques de notre challenger. Camemberts, histogrammes et barres, simples et empilés sont évidemment présents chez notre champion. Mais nous avons d'autres armes. Il faut citer ici les nuages de points et la fonction de permutation entre abcisses et ordonnées. En tout 126 valeurs possibles par graphique, en sept séries de dix huit valeurs chacune. Plus qu'il n'en faut pour rendre un graphique illisible. Toutefois, nous remarquons encore que tous les éditeurs fuient comme la peste les représentations en échelle logarithmique et semi-logarithmique. Allons Messieurs un petit effort.
La base de données n'a pas l'éclat du tableur. Bien que conviviale et facile à mettre en oeuvre, elle souffre du nombre réduit de caractères que peut comporter chacune des rubriques. 57 petits caractères sont loin de lui donner un véritable air professionnel. Les zones de commentaires se trouvent par ce biais pratiquement impossibles à utiliser. C'est dommage. Mais nous le savons bien, même les grands champions ont des points faibles.
Il nous reste à voir encore les deux bottes secrètes d'ABILITY PLUS, la communication et le module de vidéo-conférence.
ABILITY PLUS est le seul à être ouvert véritablement sur le monde extérieur, cela soit par câble soit par téléphone au moyen d'un modem.
Le module de vidéo-conférence, enfin, fournit au logiciel un sacré supplément de punch. Il vous permet de chaîner tous types de documents en provenance des autres modules. Et en voiture pour une présentation graphique et sonore des résultats et des performances de votre entreprise. Le tout, à coups de scrolling, de fondus-enchaînés et beaucoup d'autres effets graphiques au son d'airs triomphants. De quoi transformer beaucoup de mornes conseils de direction en fêtes de la communication. Victoire par K.O.

ABILITY PLUS de Migent, 1495 F HT.

UME DES INTEGRES

INTEGRALE PC

Voici le seul produit de notre test comparatif fonctionnant avec le système d'exploitation GEM. Cette particularité en fait le produit de loin le plus convivial de notre essai.
INTEGRALE PC est un amalgame de trois logiciels distincts, un traitement de texte - Evolution Sunset de Priam - un tableur graphique - Calcomat - et une base de données - Superbase - de Micro Application. Cependant, il ne s'agit pas là d'un intégré au véritable sens du terme. Le passage d'un module à l'autre s'effectue au moyen du presse-papiers de GEM. Vous sélectionnez votre tableau de chiffres, réalisé sous Calcomat, puis vous le copiez dans le traitement de texte. A ce stade, il faut quitter le tableur, appeler le traitement de texte et aller rechercher votre tableau de chiffres pour le coller dans votre texte. Cette opération nécessite au total une bonne minute. Le transfert peut être effectué indifféremment entre les trois modules, de l'un à l'autre, toujours selon le schéma que nous venons de présenter. La véritable intégration ne pouvant se réaliser qu'avec l'aide d'un logiciel intégrateur comme WINDOWS de Microsoft.



Passons maintenant à l'analyse module par module. Le tableur graphique est un outil relativement performant, quoique souffrant du manque de capacité mémoire sur l'AMSTRAD PC 1512, mais aussi sur le PC 1640. Cela est dû essentiellement à la gourmandise en mémoire vive de GEM. Nous disposons à peine de 35 lignes sur 64 colonnes. Une misère ! L'utilisateur doit jongler avec seulement 24 fonctions de base. En dehors de la moyenne arithmétique, aucune référence aux fonctions statistiques usuelles comme les variances ou les écarts-types. Par contre, signalons l'étrange fonction Plafond(x) qui fournit la valeur immédiatement supérieure au nombre x. Les concepteurs auraient-ils une araignée quelque part ? L'utilisation professionnelle souffre immanquablement de l'absence totale des fonctions financières.
L'utilisateur devra les programmer à partir de tous les bons ouvrages financiers, ou encore mieux à l'aide de ce numéro d'AMSTRAD PC Mag. Il en est de même des fonctions matricielles : inversion, addition et multiplication de matrices. Le module graphique peut être considéré comme bon, sans toutefois mériter le qualificatif transcendental, il vous offre sept représentations graphiques différentes qui n'en font en réalité que cinq, au fait de deux présentations proposées en deux et trois dimensions. Il ne serait pas difficile d'y ajouter par exemple une représentation en nuages de points et d'y inclure des échelles semi-logarithmiques et logarithmiques automatiques, outils indispensables à tout économiste, gestionnaire ou homme de marketing qui se respecte.
Le traitement de texte est une version simplifiée du programme EVOLUTION, principalement en ce qui concerne la gestion des documents ainsi que les possibilités et la qualité d'impression.

Ce module est de loin nettement mieux réussi que le tableur.
L'environnement GEM apporte, à notre avis, une fonctionnalité et une facilité d'utilisation incomparable. La gestion des paragraphes, des styles et la facilité d'apprentissage sont remarquables. Le produit final à l'écran est digne d'éloges. Vive le WYSIWYG (1) ! Nous

PRODUIT

AU ROYAUME

regretterons cependant l'absence de dictionnaire et de correcteur orthographique intégrés. Cette fonction présente dans tous les nouveaux produits est actuellement un must qui relègue tous ceux qui en sont dépourvus au rang de vieux godillots bons pour la poubelle.

La base de données est de loin le module le plus réussi du package. Du travail de professionnel pour un produit hautement professionnel : rien à redire ! Décrivons rapidement quelques unes de ses possibilités et fonctions. D'abord la création des fichiers. L'utilisateur peut choisir entre trois types de champs, texte, numériques et date. Une fois que vous avez choisi le type et la longueur d'un champ, vous disposez d'options de saisie supplémentaires, comme par exemple la saisie obligatoire d'une rubrique ou encore la possibilité de créer des champs calculés à partir de ceux déjà existants. Toutefois, la longueur d'un champ texte ne peut excéder 256 caractères. L'existence d'une fonction d'indexation des champs offre la possibilité de travailler rapidement et en souplesse avec des fichiers volumineux. Le programme offre en plus une fonction d'édition d'étiquettes très puissante et facile à utiliser. Un petit détail risque cependant de gêner ceux parmi vous qui ignorent la langue de Shakespeare. Le module est d'origine anglaise. Certaines fenêtres de dialogue et fonctions n'ont pas été francisées. Parlons un peu ergonomie.

Encore une fois, l'environnement GEM apporte un plus extraordinaire, mais les auteurs de Superbase ont fait encore mieux avec les commandes d'exploitation type magnétoscope. Pour gérer vos fiches rien de plus simple, douze boutons au bas de l'écran à actionner avec votre souris. Un dernier point concerne l'ouverture vers l'extérieur de Superbase. Le programme lit et convertit les fichiers dBAse II et dBase III.

Le produit sera fourni gratuitement à tous les acheteurs de PC AMSTRAD. Pour les débutants et les néophytes, il s'agit là d'un outil idéal. A ce "prix" ce serait vraiment plus que dommage de s'en priver.

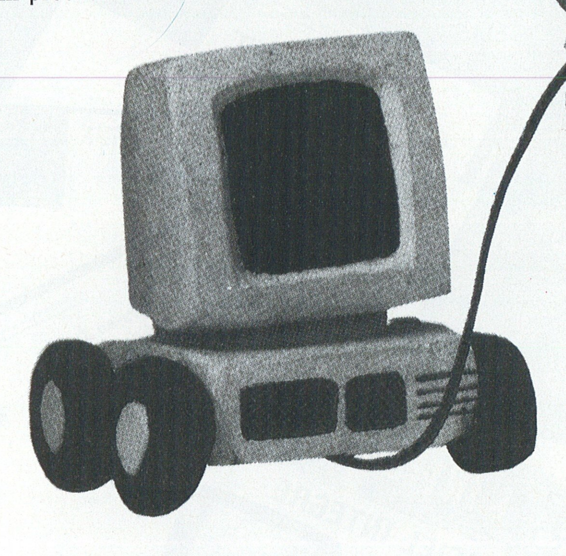
Note : (1) WYSIWYG est la contraction de l'expression anglaise "What you see is what you get" (Ce que vous voyez est ce que vous obtenez), utilisée pour qualifier les programmes où le document affiché à l'écran correspond exactement au document imprimé sur le papier.

INTEGRALE PC de Micro Application et Priam, gratuit. Jusqu'au 30 janvier 1988, les possesseurs d'AMSTRAD PC et du module traitement de texte EVOLUTION SUNSET 1512 pourront compléter celui-ci avec le complément professionnel EVOLUTION (1.2) moyennant la somme de 990 F.

TTG UNE SOLUTION ORIGINALE ET DEROUTANTE

TTG est la solution Cocorico en matière de logiciel intégré.

Le logiciel ne comporte que deux modules de base, un tableur et un traitement de texte. Cependant le module tableur peut être paramétré pour devenir une base de données. Le gros point faible de celui-ci est l'absence d'un outil graphique, bien qu'il soit possible de tracer des histogrammes et des camemberts plus que sommaires à l'aide des caractères graphiques de MS DOS. L'éditeur annonce toutefois la correction de cette lacune dans un avenir proche.



La configuration minimum requise est de 512 Ko de mémoire, avec deux lecteurs de disquettes ou un lecteur et un disque dur, ce qui convient parfaitement à votre ordinateur preféré. Cependant, pour la gestion d'une PME nous conseillons vivement l'utilisation d'un disque dur.

Nous aborderons TTG par le module tableur. Il est très déroutant pour les utilisateurs coutumiers des produits comme LOTUS 1.2.3. ou MULTIPLAN. Finies les habitudes prises avec les tableurs classiques. La conception des tableaux de calcul est on ne peut plus déconcertante. Au départ, sur l'écran une "feuille" électronique entièrement vierge. Tout est à faire. Dans un premier temps, vous allez définir les largeurs de colonnes et les hauteurs des lignes. Contrairement aux autres feuilles de calcul, la cellule, concept de base lorsqu'on parle de ce type de produit n'est plus l'intersection d'une ligne et d'une colonne mais une matrice comportant plusieurs lignes dans une seule colonne. Cette particularité est utile pour certaines opérations comme les sommes ou les calculs sur blocs. Cependant, ces avantages ne compensent pas les difficultés d'utilisation.

La définition des formules de calcul est tout à fait originale mais demeure très compliquée. Les formules ne sont plus posées dans les cellules où doit apparaître le résultat, mais doivent être tapées dans une fenêtre texte située au bas de l'écran, les unes à la suite des autres selon une présentation type listing. Les contraintes syntaxiques obligent l'utilisateur à indiquer d'abord la cellule de destination du calcul puis les cellules dont les arguments interviennent dans le calcul. Se tromper est chose facile. Trop compliqué !

Le traitement de texte n'est pas mirobolant et ne comporte pas d'innovations dignes d'intérêt. La démarche de création des documents est différente des autres produits du marché. Avant de commencer la saisie, l'utilisateur doit définir toutes les options de mise en page, largeur et hauteur de la feuille,



DES INTEGRES

La grande force du produit réside dans les modules paramétrés vendus comme complément aux utilisateurs de TTG. A notre connaissance, il s'agit là d'une première. Quatre modules sont actuellement disponibles et recouvrent les principaux domaines de la gestion d'une PME ; la facturation/devis/gestion de stocks, la paye, la comptabilité et la gestion de trésorerie. Un cinquième module consacré à la gestion boursière est en phase finale de développement, ceux-ci feront l'objet d'une analyse détaillée dans notre prochain numéro.

TTG de Genapl, 3450 F HT. 4091,70 F TTC, livré avec les quatre modules de base en cadeau. (Promotion valable jusqu'au 31/10/87)

ACCES LIBRE

Il est impossible d'évoquer des logiciels intégrés sans parler d'OPEN ACCESS. Celui-ci se présente en effet comme le leader toutes catégories du secteur, disposant de six modules de haut niveau, SGBD, traitement de texte, tableur, graphiques, communication et agenda. L'interaction entre ces différents modules est complète et simplement mise en oeuvre.

Le système de gestion de base de données (SGBD) est un modèle du genre. Il dispose de toutes les commandes nécessaires à la gestion courante de données et possède en plus quelques fonctions très appréciables par leur puissance dans le tri des fiches.

Le principal atout du module de traitement de texte est sa vitesse de travail. Excepté cela, nous sommes en présence d'un traitement de texte classiqué, sans faille, possédant toutes les fonctions habituelles à un progiciel digne de ce nom..

Le tableur vous permettra d'effectuer calculs financiers ou statistiques et même de manipuler plusieurs tableaux. Là encore, il faut remarquer la facilité de récupération des données provenant, par exemple, du module gestion de fichiers.

Le principal intérêt du module graphique est qu'il vous permettra d'illustrer vos tableaux de chiffres - issues du module tableur - en histogrammes, camemberts, etc. De quoi illustrer vos rapports financiers et les rendre plus directement exploitables par vous ou vos interlocuteurs.

Le programme possède un module de communication très intéressant, intégrant composeur automatique (si vous possédez une carte modem) particulièrement pratique et la gestion des protocoles de transmission entre ordinateur.

Enfin, remarquons avec plaisir l'agenda, original et inédit, qui peut rendre bien des services aux hommes d'affaires pressés et accablés de rendez-vous. Un module utile, que l'on ne trouve que sur très peu d'intégrés.

OPEN ACCESS se situe donc comme le haut de gamme des logiciel intégrés. Ces capacités font qu'il pourra s'adapter aux besoins de chacun avec vitesse et précision.

OPEN ACCESS, de Software Products International, 9370 F TTC

position des marges, ainsi que les options d'interlignage et d'impression. Ces choix peuvent être remis en cause à n'importe quel moment. Cependant, si le texte comporte des tableaux ou des graphiques, le résultat peut être plus que surprenant. La gestion du curseur et le déplacement à l'intérieur du texte sont on ne peut plus classiques. Bien qu'équipé d'une fonction mailing, le traitement de texte ne comporte ni dictionnaire, ni correcteur orthographique.

L'intégration est réalisée au moyen d'un bloc-notes. La démarche consiste à sauvegarder des parties de tableaux extraits sous forme de notes. Le bloc-notes peut contenir soit des fenêtres de texte, soit des extraits de tableaux, ou encore des graphiques. Il est permis de jongler avec le traitement de texte en y incluant vos camemberts et histogrammes ou encore des tableaux de chiffres, mais aussi avec le tableur dans lequel il est possible d'importer des zones contenant du texte ou des graphiques.

	INTEGRALE PC	TTG	ABILITY PLUS
Nombre de modules	4	4	4
Traitement de texte	Très bon	Moyen	Bon
Tableur	Très bon	Bon	Excellent
Base de données	Excellent	Moyen	Bon
Communication	Non	Non	Très bon
Graphique	Bon	Moyen	Très Bon
Vidéo-conférence	Non	Non	Très bon
Conviavialité	Excellente	Bonne	Très bonne
Facilité d'apprentissage	Excellente	Moyenne	Bonne
Souplesse d'utilisation	Très bonne	Bonne	Excellente
Degré d'intégration	Bon	Bon	Excellent
Produits dérivés	Non	Excellent	Non
Prix HT	(1)	3.450 F	1.495 F

(1) L'INTEGRALE PC est fournie gratuitement aux nouveaux acheteurs de PC 1512. Pour les anciens possesseurs de PC AMSTRAD, L'INTEGRALE est disponible au prix de 2.690 F HT.



C'est d'ordinaire au début de l'automne que les feuilles, répondant ainsi à une nécessité physiologique, décident de tomber de leur arbre natal. Je dis d'ordinaire car cet automne a vu fleurir un nombre grandissant de feuilles bien décidées à ne pas jaunir. Il s'agit des rejetons de l'application à la page qui fait couler de plus en plus d'encre et dont on vous rebat les feuilles : la PAO, Publication Assistée par Ordinateur, qu'il est de bon ton d'appeler DPS (Desktop Publisher Software) pour briller en société. Réservée dans un premier temps aux professionnels de l'édition, la PAO a su séduire un public conséquent qui a immédiatement tiré parti de ses capacités dans le cadre d'une utilisation semi-professionnelle. En effet, les applications de ce type de produit sont quasi-infinies si l'on est conscient qu'en dépit de l'arrivée d'imprimantes laser de qualité, il n'est que très rarement possible d'atteindre une qualité proche de l'édition professionnelle. Ceci étant posé, partons à la découverte de quelques logiciels PAO m'ayant fait bonne impression...

VENTURA PUBLISHER : LA BONNE IMPRESSION

Un tour d'horizon des produits d'aide à la composition de pages sur PC qui omettrait de citer VENTURA (distribué par XEROX) ne serait pas complet. En effet, ce logiciel sert de référence dans le domaine. Il nous a semblé intéressant de le positionner en "grand frère" des PAO petit budget testées, afin de juger de leur sérieux. Le fait que VENTURA soit plutôt destiné à la création de documents qu'au travail plein écran (1) explique que nous l'ayons privilégié au détriment de PAGEMAKER de Aldus. Là s'arrête la comparaison avec des logiciels bon marché, aussi performants soient-ils.

L'affichage sous VENTURA peut se faire dans les modes CGA, EGA ou HERCULES, ce dernier étant du reste idéal pour travailler d'une façon confortable. Les 12 disquettes nécessaires à son installation sur disque dur contiennent les drivers de nombreuses imprimantes. Il est à noter que VENTURA s'installe une version de GEM qui lui est propre (la version 1.1, d'ores et déjà francisée, pourra tourner sous WINDOWS). Avant tout, il faut définir les caractéristiques de la feuille de style, c'est-à-dire, d'une part, le format, dont la vocation est de fixer les dimensions du document, et les "tags", d'autre part, plus orientés vers la typographie pure. Ce sont ces fameux "tags" qui mettent en place différentes informations telles que le corps des textes, les polices choisies ainsi que les légendes d'éventuelles illustrations. Ils gèrent aussi les renvois en bas de page (footnotes). Cette feuille de style sera très souvent interrogée par le logiciel. Heureusement, VENTURA travaille très vite. A moins qu'une certaine expérience de la PAO ne vous autorise à définir vos propres gabarits, votre propre maquette; les pages standards, déjà définies (vingt et une) sont suffisantes pour l'édition de documents courants. Ces documents peuvent provenir de différents traitements de texte (WORDSTAR, MULTIMATE ADVENTAGE, WORD, WORD-PERFECT et d'autres encore ...). En ce qui concerne les graphiques, VENTURA accepte l'import de fichiers LOTUS, AUTO-CAD, GEM DRAW... Contrairement à d'autres produits, VENTURA ne dispose pas d'une césure automatique mais manuelle. La contrepartie de cette perte de temps est un gage du respect des règles de la langue française, ceci bien entendu à condition que la personne chargée de cette lourde responsabilité soit experte. En revanche un algorithme se charge des blancs entre mots et des lignes vides (Windows and Orphans). Les possibilités d'un tel produit sont ineffables. Néanmoins, les pages imprimées avec une "simple" matricielle 24 aiguilles devraient vous donner une petite idée de ce qu'on peut obtenir avec ce logiciel.

VENTURA PUBLISHER de RANK XEROX. 9 190 F TTC

Ventura Scoop

SPECIAL EDITION — APTOS POST TYPOGRAPHY — MARCH 1987

Xerox Shows Off Ventura Publisher at Conference

BEVERLY HILLS (VP) – Xerox Corporation has introduced version 1.1 of its first electronic publishing software product that runs on industry standard personal computers. Xerox chose the Seybold Conference to announce the price and availability of the new revision to the industry standard software package. Conference attendees were impressed by the eighty-one new features, all of which were added without compromising the speed of the product and its depth of functionality.

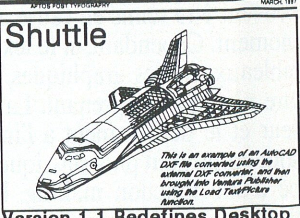
Product now widely available. The Xerox Desktop Publishing Software Series: Ventura Publisher Edition is available through Xerox authorized dealers (including ComputerLand, Microage, and Pactel), and the Xerox Business Software Center via (800)-822-8221, and the Xerox general line sales force. Commented one observer, "This breadth of distribution represents Xerox's commitment to the mainstream of the PC-based market."

Ventura Publisher Edition allows personal computer users to merge text and graphics to create publishing quality documents, such as newsletters, technical manuals, books, bids and proposals, that might otherwise be sent to a print shop or typesetter. The package runs on the Xerox 6065, IBM PC/XT, IBM PC/AT, and other PC compatibles. It supports popular laser printers, including the Xerox 4045, the Apple LaserWriter and the HP Laser Jet.

Pioneers in the field

"As one of the pioneers in the field of electronic publishing, Xerox fully

Shuttle



This is an example of an AutoCAD DXF file converted using the external DXF converter, and then brought into Ventura Publisher using the Load Text/Picture function.

Version 1.1 Redefines Desktop Publishing—Again

MORGAN HILL (VP) – Xerox Ventura Publisher Edition version 1.1 has added new meaning to the term "Desktop Publishing." Before the introduction of Ventura Publisher Edition, desktop publishing referred primarily to advanced drawing packages that were extended to handle different text fonts.

These types of packages were characterized by a hand-intensive approach that attempted to mimic what graphic artists and typesetters were used to doing using the personal computer screen as an electronic paste-up board. While this approach was easy for artists to pick up, it did not result in much time-saving because the user was still faced with the drudgery of hand-adjusting each piece of text on the page.

Fortunately, the software developers at Ventura Software Inc. recognized this and adopted a **style sheet** approach. In the same way that a spreadsheet defines the rules for a complex set of repetitive calculations, a Style Sheet defines the rules for complex layout. Once these rules are defined, non-typesetters can quickly

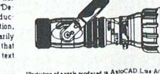


Illustration of nozzle produced in AutoCAD. Line Art can also be brought in from Mentor Graphics EE CAD, DXF compatible CAD packages, Lotus 123, GEM Draw or GEM Graph. Images can be brought in from PC Paintbrush, GEM Paint, MicroTek, Dest, and other scanners.

This complex page, formatted with Xerox Ventura Publisher, uses many fonts used in combination with graphics. Some printers cannot print everything on this page, e.g. the headline, which is 72 point, will only print on PostScript printers.

Des interfaces permettent à VENTURA d'être utilisé avec un écran pleine page.

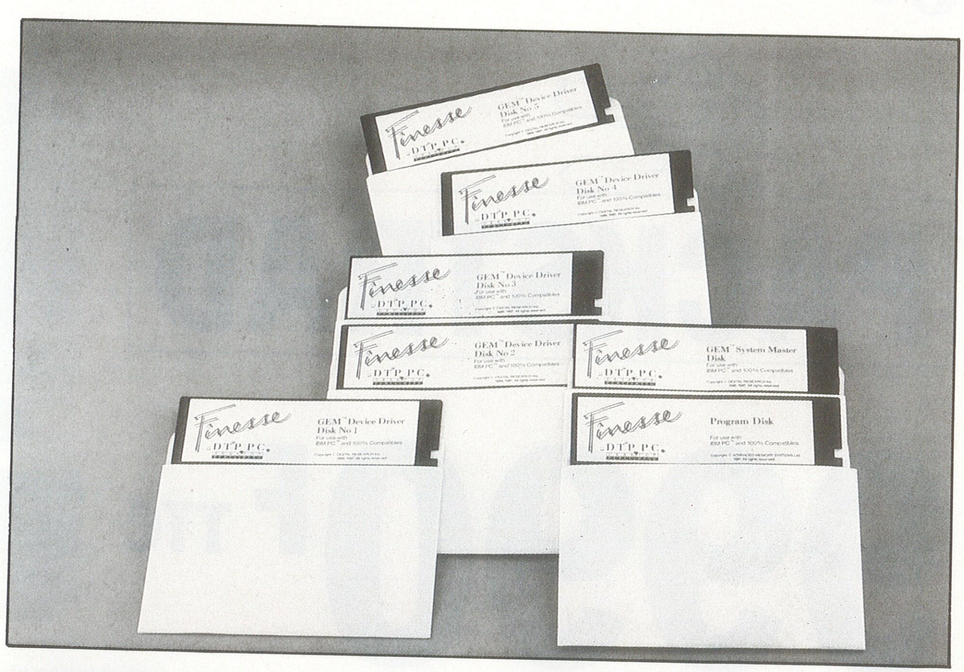
GEM DESKTOP PUBLISHER

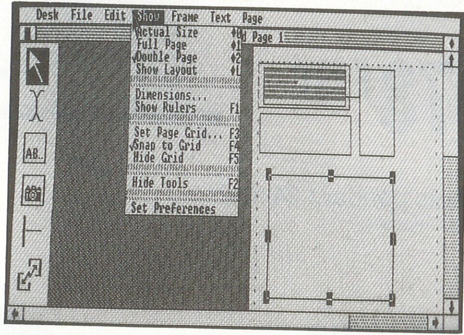
Le desktop publisher de Digital Research est désormais disponible dans sa version définitive francisée. Il se différencie de ces concurrents par un interfaçage sous GEM qui est total. Digital Research étant le créateur de GEM, ce point n'étonnera personne, toutefois, c'est cette particularité qui fait la force du produit. En effet, une fois les fichiers textes saisis sur un traitement de texte parmis les plus courants y compris les fichiers en ASCII (WORDSTAR, WORDSTAR 2000, MICROSOFT WORD, WORDPERFECT, TEXTOR, EVOLUTION, etc.), la suite du travail va entièrement s'effectuer à l'aide de la souris (celle de votre AMSTRAD ou une autre). Dès qu'il à été décidé de la forme de la mise en page que le document prendra (feuille de style), il suffit de cliquer dans l'une des boîtes de dialogue pour rappeler le fichier à inclure dans le gabarit. Les textes sont justifiés automatiquement (par défaut à gauche). Au cas ou le fichier à charger serait un dessin, il suffira de choisir l'option "cacher dessin" qui évitera les pertes de temps à chaque changement du format de l'affichage écran, DESKTOP PUBLISHER étant un peu long à recalculer une image. Du reste, l'affichage n'étant pas en pur WYSISWYG, cette contrainte se révèle être tout à fait surportable. En effet, même en mode HERCULES, il n'est pas possible de lire les textes d'une page affichée dans sa totalité. En dépit d'un faible choix de polices, pour le moment, sa compatibilité avec un grand nombre d'imprimantes y compris la Laser Writer d'Apple et le confort d'utilisation apporté par GEM font de GEM DESKTOP PUBLISHER un produit de qualité pour un prix raisonnable.

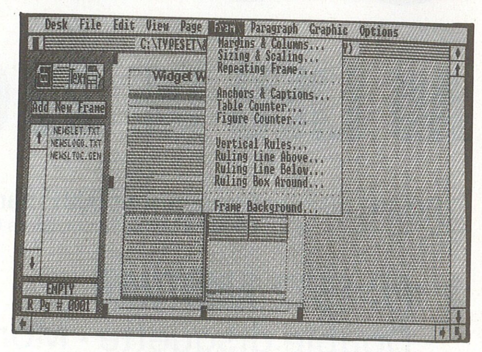
GEM DESKTOP PUBLISHER de Digital Research. 4091, 70 F TTC.

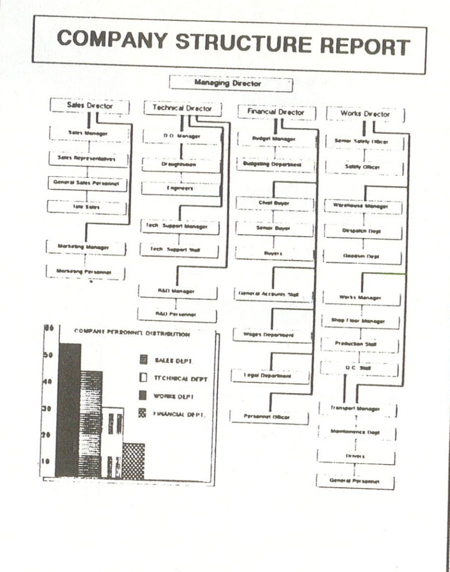
LE CHALLENGER

Bien qu'il ne soit pas disponible en France pour le moment, le FINESSE DESKTOP PUBLISHING de Advenced Memory System semble s'annoncer comme un concurrent sérieux d'autres logiciels de PAO valant beaucoup plus cher. Il acceptera bien entendu les fichiers ASCII ainsi que des fichiers WORDSTAR, WORD PERFECT, etc. FINESSE devrait être disponible début 88. On parle d'un prix avoisinant les 1500 F TTC. Le rêve...









CURTESY HOUSE JOURNAL VOLUME 2 ISSUE 3 NOVEMBER

NEWSLETTER

NEW SEASONAL SALES DRIVE

PHOTOGRAPH Library Ref # 1531

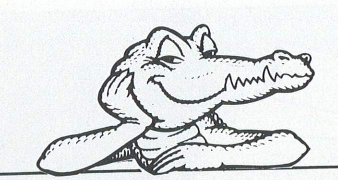
TOP TEAM TO HEAD RESEARCH AND DEVELOPMENT

NEW LOOK COMPANY IMAGE

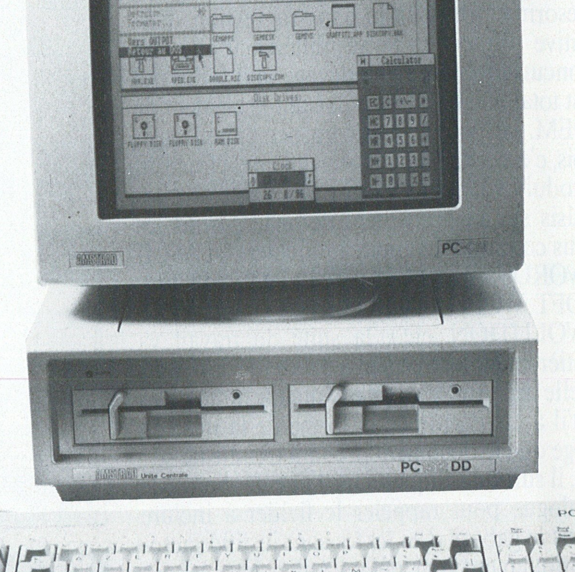
INDEX

Enfin une Expo où l'on fait des affaires!





PACKSTRAD



9990 F* TTC



AU LIEU DE 22 678 F TTC



* Crédit : 30 F au comptant et 500 F par mois pendant 24 mois
(après acceptation par CLEFEM. TEG 16,08% assurances MID comprises)

1 **PC 1512 AMSTRAD**
Double disquette - Monochrome
Graphique - 512 KO ~~7460~~ F TTC

1 **IMPRIMANTE AMSTRAD**
DMP 3160 ~~2290~~ F TTC

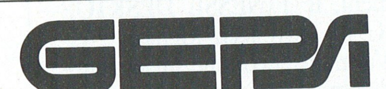
1 **OPEN ACCESS**
Le must des logiciels intégrés ~~9370~~ F TTC

2 **JOURS DE FORMATION**
assurés par Altitude XXI ~~3558~~ F TTC



- Possibilité d'enlèvement sur le stand
- Possibilité de livraison
- Le Packstrad existe également en version couleur et/ou avec disque dur 20 Mo.

STAND G 16



Z.I. 7, rue Marcellin Berthelot
92160 ANTONY (FRANCE)
46.66.21.81 +

PRODUIT

DE LA MICRO AU QUOTIDIEN



THE NEWSROOM PRO

Cette nouvelle mouture du célèbre NEWSROOM qui fit les beaux jours des fanzines pirates, dédiée à l'Apple ou au Commodore, se devait d'être citée dans ce comparatif. En effet, de tous les produits testés, il s'agit du plus simple d'emploi. S'il n'est pas le plus "pointu", il pourra néanmoins rendre de grands services à l'utilisateur pressé de faire ses premiers pas en micro édition. L'une des particularités du logiciel est d'être livré, en plus de la disquette système, avec trois disquettes comprenant plus de 2000 graphismes. La présence de ces logotypes, qui pourrait sembler curieuse à première vue, se conçoit aisément dès lors que vous vous êtes bien imprégné de la philosophie du produit : NEWSROOM PRO s'inspire, les fenêtres en moins, du concept MACINTOSH "tout sous la main". Une autre particularité de ce produit, décidément plus sérieux que ses graphismes de présentation typés "jeu" le laissent supposer, réside dans le "setup". En plus de la possibilité d'installer le logiciel sur disque dur, choix permettant le maximum de confort, une option autorisant l'emploi d'un RAM disque offre un gain de temps appréciable pendant l'utilisation. Un très gros effort a également été fourni en ce qui concerne les drivers d'imprimantes, très nombreux. De surcroît, les principales souris du commerce disposent, elles aussi d'un driver. En revanche, celle du 1512 a été omise, ce qui est pour le moins regrettable. Toutefois, la possibilité de se servir d'un joystick et des touches de fonction pallie cet inconvénient. Ceci étant, simulons la création d'une page avec NEWSROOM PRO. Le menu principal, qui s'organise autour des différents postes composant un organe de presse, sera la plate-forme de lancement de votre publication.

En tout premier lieu, occupons-nous du titre de une. C'est l'option BANNER, littéralement bannière, qui vous permettra de le réaliser. Un gros titre est plus sympathique s'il comporte un logotype comme le losange très "Ecole Russe 1930" de LIBERATION (sans arrière-pensée) ou la police Old English du HERALD TRIBUNE.

Le plus simple est encore de vous montrer ce que j'ai pu réaliser avec le logiciel. Le logotype a été choisi sur la disquette clip art. Rien ne m'empêche, bien évidemment, de retravailler mon logo avec l'outil graphique présent dans le menu. Donnons ensuite un titre. Voilà, il ne reste plus qu'à sauver notre "bannière" sur disquette ou dans le hard disque.

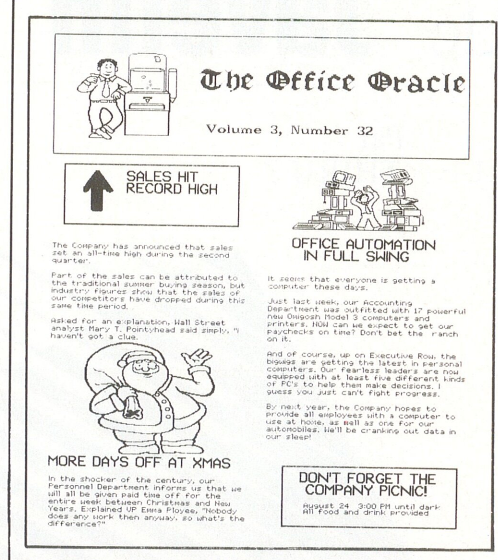
Visitons maintenant le laboratoire photographique : c'est là que sont concoctées les illustrations destinées à donner un peu de vie à votre parution. Vous pouvez à loisir créer ces images en les dessinant avec un outil graphique comportant les commandes habituelles (forme du crayon, de la gomme, copie d'une image, trames, etc.). De plus, l'utilisation du studio photo permet de combiner les images de votre cru avec celles des disquettes "clip art".

Vient ensuite la rédaction, jumelée avec la maquette où viennent s'insérer les textes . Le rôle de la maquette est de les mettre en place pour qu'ils s'harmonisent en pavés bien réguliers, sans omettre toutefois de préserver une place où viendront se greffer les "photos". Hélas, deux polices de caractères sont disponibles, c'est l'unique point noir du logiciel. En revanche, contrairement à la première version, la justification des textes se fait automatiquement. Il ne reste plus qu'à sauver mon image au format page et en route pour l'imprimerie.

C'est bien sûr l'imprimante qui fait ici office de rotative. Il est à noter qu'une option "setup" permettra au dernier moment de reconfigurer le driver de cette dernière au cas où vous auriez fait une erreur.

Eh bien voilà, le journal est prêt à être distribué. La possibilité d'envoyer votre page par modem autorise une diffusion rapide de votre document. Avant de cliquer sur exit, encore une bonne nouvelle : NEWSROOM PRO en français sera disponible vers la fin novembre. Il ne devrait pas coûter plus de 990 F TTC. Alors, qu'attendez-vous pour lancer votre propre journal ?

Cyrille Baron


The Office Oracle

Volume 3, Number 32

SALES HIT RECORD HIGH

The Company has announced that sales set an all-time high during the second quarter.

Part of the sales can be attributed to the traditional summer buying season, but industry figures show that the sales of our competitors have dropped during this same time period.

Asked for an explanation, Wall Street analyst Mary T. Pointyhead said simply, "I haven't got a clue.

MORE DAYS OFF AT XMAS

In the shocker of the century, our Personnel Department informs us that we will all be given paid time off for the entire week between Christmas and New Years. Explained VP Emma Ployee, "Nobody does any work then anyway, so what's the difference?"

OFFICE AUTOMATION IN FULL SWING

It seems that everyone is getting a computer these days.

Just last week, our Accounting Department was outfitted with 17 powerful new Omigosh Model 3 computers and printers. NOW can we expect to get our paychecks on time? Don't bet the ranch on it.

And of course, up on Executive Row, the bigwigs are getting the latest in personal computers. Our fearless leaders are now equipped with at least five different kinds of PC's to help them make decisions. I guess you just can't fight progress.

By next year, the Company hopes to provide all employees with a computer to use at home, as well as one for our automobiles. We'll be cranking out data in our sleep!

DON'T FORGET THE COMPANY PICNIC!

August 24 3:00 PM until dark
All food and drink provided

NEWSROOM PRO de Microprose
990 F TTC environ

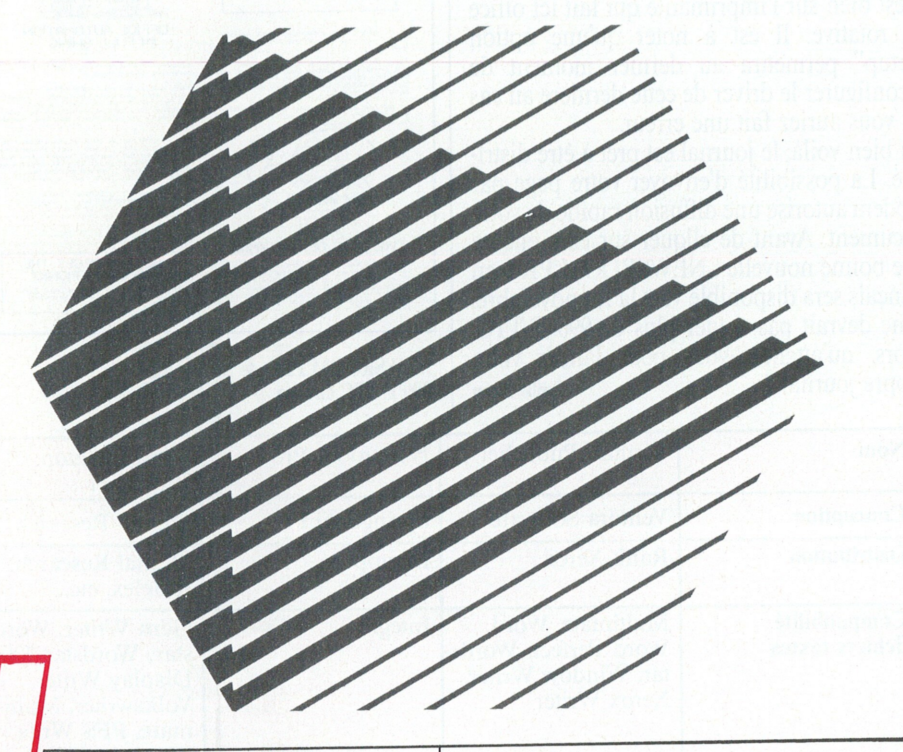
Nom	Ventura Publisher 1.1	Newsroom Pro	Gem Desktop Publisher
Conception	Ventura Software	Springboard	Digital Research
Distribution	Rank Xerox	Micropose	Digital Research, Innelex, etc...
Compatibilité fichiers textes	Multimate, Word, Word Perfect, Wordstar, Window Writer, Xerox Writer	Integre	Gem Writer, Wordstar, Wordstar 2000, Display Writer, Volkswriter, Multimate, PFS Write, Word, 1st Word +, Wordperfect.
Fichers ASCII	Non	Oui	Non
Fichiers DCA	nc	Non	Oui
Cesure	Oui	Oui	Oui
Approche	Oui (manuelle)	Non	Non
Compatibilité fichiers graphiques	Lotus, Autocad, Gem Draw, Scanners, PC Paint Brush	Intégré	Gem Draw
Imprimantes Laser	Oui	Oui	Oui
Ecran	Ega, Cga, Hercules	Ega, Cga, Hercules	Ega, Cga, Hercules
Configuration	512 Ko disque dur	512 Ko	640 Ko disque dur
Prix	9.191,50 F TTC	990 F TTC	4.091 F TTC

PRODUIT

La Commande Electronique ASHTON·TATE

Prise en main de **Javelin**

Par
Hervé THIRIEZ



Ils coûtent le même prix (1900 F HT), ils sont doués pour les mêmes tâches, ils fonctionnent tous les deux sur Amstrad PC et on les qualifie abusivement tous les deux de tableurs. Vous en avez peut-être déjà entendu parler bien que leur version définitive soit toute récente. Nous avons, en effet, opposé JAVELIN de Javelin corporation à VP PLANNER PLUS de Paperback software.

Les deux produits ont une philosophie complètement différente. A l'origine de VPLANNER PLUS, VP PLANNER, un logiciel reprenant dans les moindres détails la plupart des fonctionnalités de 1-2-3, le tableur de Lotus le plus vendu au monde. L'idée est bonne, vendre au tiers de son prix un logiciel quasiment identique à celui du leader. Bien sûr, on note quelques petites différences mais elles sont avant tout d'ordre esthétique (présentation des menus en bas plutôt qu'en haut, graphiques en monochrome, etc.) ou bien visent à pallier quelques défauts du produit original. Seule ombre au tableau, Lotus, la société éditrice de 1-2-3 n'apprécie pas du tout ce contrefacteur encombrant et lui intente un procès aux Etats-Unis.

Avant que le jugement définitif soit rendu, Paperback Software (la maison d'édition de Vp-planner) a le temps de continuer à vendre ses produits. C'est encore plus vrai en Europe où il n'y a pas eu, à ce jour, de procès intenté par la société Lotus.

Paperback Software a également le temps de prendre ses distances par rapport à 1-2-3, on ne sait jamais quel sera le résultat du jugement. La dernière version, VP PLANNER PLUS est donc toujours compatible avec 1-2-3, du moins en ce qui concerne les fichiers, mais ressemble de moins en moins au produit original. Nous y reviendrons.

JAVELIN : DES VARIABLES EXPLICITES...

Javelin est, lui, un produit vraiment original. Ses concepteurs sont partis du principe que les utilisateurs méritaient mieux qu'un tableur, c'est-à-dire un banal cadre repéré par des chiffres et des lettres. En effet, si vous connaissez les tableurs vous savez qu'ils peuvent devenir rapidement confus.

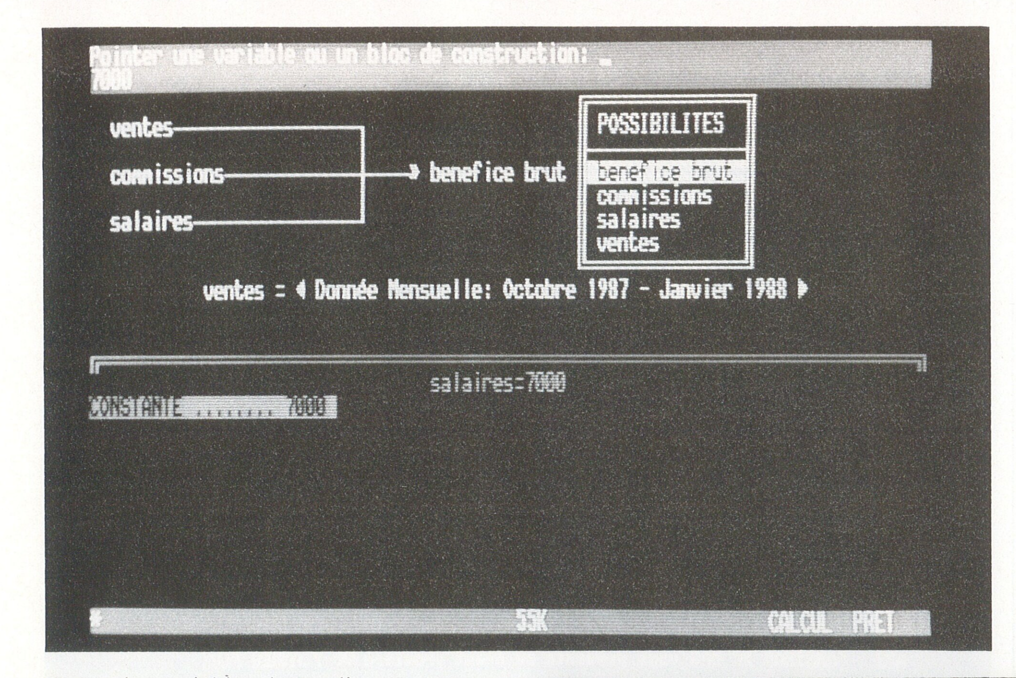
Comment se rappeler que le total des charges de l'entreprise Dupont se calcule en additionnant les chiffres apparaissants dans les cases B5, X26 et AV50 ? N'est-il pas plus simple de pouvoir écrire des formules du style "total charges = achats de matières premières + main d'oeuvre + frais divers de gestion" ?

C'est exactement la réflexion qu'ont dû se faire les concepteurs de JAVELIN, puisque ce tableur original ne connaît pas les coordonnées de type A1, B3, C6, mais uniquement des noms de variables explicites.

JAVELIN est en fait une sorte de super réservoir à variables créées par l'utilisateur au gré de ses besoins. Pour calculer les taux de commissions des vendeurs d'une société il faut avoir recours à un barème sophistiqué ? Qu'à cela ne tienne, il suffit de créer une variable commission que l'on appliquera à chaque calcul de prime. Encore cette commission est-elle toujours une constante.

Mais JAVELIN est beaucoup plus puissant. Il se montre particulièrement adroit lorsqu'il s'agit de gérer des périodes de temps. Bien souvent, en effet, les chiffres que l'on souhaite analyser s'étendent sur une certaine période. Javelin est capable d'analyser des séries chronologiques par jour, par semaine, trimestre ou encore année. Mieux, il sait automatiquement faire le cumul mois par mois à partir de données rentrées journellement. Comment ?

TABLEZ SUR DE BONS RESULTATS !



Variable en langage naturel.

Toutes les variables de Javelin peuvent être définies avec énormément de précisions. Vous pouvez choisir la période, le nombre de chiffres après la virgule, s'il s'agit d'une constante, etc. En fonction de cette définition très précise, JAVELIN sait quel type de données l'utilisateur lui fournit. Il lui est donc facile dans un second temps de calculer un cumul mensuel ou bien annuel. D'autant que JAVELIN comporte plusieurs possibilités de visualisation des données.

• La première, celle que JAVELIN choisit par défaut, est ce que l'on appelle le mode diagramme. Il permet de visualiser très facilement les liens qui unissent deux ou plusieurs variables entre elles. Lorsque, par exemple, vous calculez l'opération Profit = chiffre d'affaires – achats, le diagramme montre deux liens qui partent de chiffres d'affaires et d'achats
que alors le cheminement nécessaire pour parvenir au résultat. Cela peut sembler inutile pour une opération aussi simple, mais c'est une aide précieuse pour des calculs faisant appel à de nombreuses variables éparpillées un peu partout.

• La seconde appelée mode table, sert à rentrer les données de façon tabulaire, c'est-à-dire les unes à la suite des autres au rythme des périodes spécifiées dans la définition de chacune de ces variables. Nous allons, par exemple, entrer le résultat des ventes de janvier, de février, de mars, etc. Lorsque l'on ne dispose pas d'une donnée, il suffit de la passer et JAVELIN indique automatiquement NA (pour Not Available),

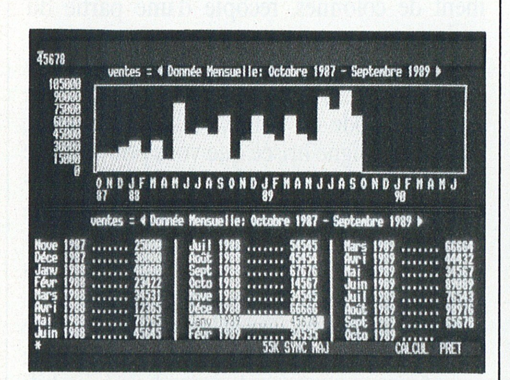
45678
ventes = ◀ Donnée Mensuelle: Octobre 1987 - Septembre 1989 ▶
99000 88000 77000 66000 55000 44000 33000 22000 11000
O N D J F M A M J J A S O N D J F M A M J J A S O N D J F M A M
87 88 89 90
Mois

• La troisième est la forme Etat qui se rapproche le plus de celle des tableurs. Un cadre bordé de bandeaux verticaux et horizontaux s'affichent. Contrairement à VP PLANNER, il n'y a pas de coordonnées dans ces bandeaux, mais c'est à vous de préciser quelles variables vous souhaitez introduire. C'est là que vous aller pouvoir indiquer au logiciel que vous souhaitez voir le cumul des ventes d'une année ou bien d'un mois, etc. C'est une possibilité de visualisation extrêmement puissante, valable pour de nombreuses analyses instantanées. Dans ce mode, vous disposez d'un menu de commandes particulières, reprenant beaucoup des fonctions habituellement rencontrées dans les tableurs : élargissement de colonnes, recopie d'une partie du tableau...

• La quatrième possibilité, et sans doute la plus étonnante, c'est le mode histogramme. Dans ce mode de vision, vous vous trouvez devant une ligne brisée que vous pouvez faire évoluer vers le haut, le bas, la droite, la gauche avec les flèches de direction. A chaque fois que vous faites bouger cette ligne, cela modifie les données qui s'y rapportent. Vous pouvez donc faire varier au gré de votre imagination et de vos désirs la courbe de vente d'un produit. JAVELIN aura vite fait de transformer cette courbe en données chiffrées. Une possibilité quasiment unique que seule la société Micro-application proposait, avec CALCOMAT II, jusqu'à présent.

JAVELIN PLUS ?

Mais JAVELIN est également capable de dessiner des graphes beaucoup plus sophistiqués. Chaque graphe peut, en effet, contenir jusqu'à 7 courbes et être représenté par des courbes, des histogrammes empilés, des histogrammes simples, etc. Subtil perfectionnement, chaque courbe peut posséder 2 échelles différentes, une à droite et une à gauche. C'est très utile pour représenter, par exemple, sur un même graphe une variation en valeur et en pourcentage.



JAVELIN possède également d'autres modes de représentation de données. En premier lieu le mode note, qui permet d'agrémenter d'un commentaire chacune des variables définies. Le mode anomalies permet de mettre en évidence les formules qui posent des problèmes. Enfin le mode macros permet d'enregistrer des séquences d'instruction.

JAVELIN est vraiment un produit remarquable, tant il regorge d'ingéniosité. Le seul problème, auquel il risque de se heurter, est avant tout un problème commercial. Il est très difficile de chercher à détrôner 1-2-3, dont on trouve aujourd'hui un exemplaire dans beaucoup de bureaux.

JAVELIN de Javelin corporation, francisé par la Commande Electronique. 1900 F HT

VP PLANNER PLUS : 1-2-3

Par rapport aux tableurs habituels, VP PLANNER PLUS est moins novateur. Et pour cause, ce n'est pas vraiment ce qu'on lui demande puisqu'il doit avant tout rester compatible avec 1-2-3 de Lotus.

Pour ceux qui ne le connaissent pas, rappelons que 1-2-3 est le tableur le plus vendu au monde. C'est grâce à lui que la micro-informatique a obtenu ses lettres de noblesse au sein des entreprises. Dans la pratique, ce n'est rien d'autre que la reproduction fidèle d'une feuille de papier quadrillée dont chacune des cases est repérée par des coordonnées. La case la plus en haut à gauche est désignée par le repère A1, celle de droite B1 d'en dessous avez enregistré le résultat des ventes pour l'Europe , en A2 celui de l'Asie, en A3 de l'Océanie et en A4 de l'Amérique, il vous suffit, pour avoir le résultat des ventes mondiales de glisser dans la case A5 la formule suivante : A1 + A2 + A3 + A4.

Pour aller plus vite, vous pouvez également recourir à une formule toute faite : SUM, dont le but est de totaliser plusieurs cases groupées. Opération simple qui permet de réaliser en très peu de temps des modèles de calculs hyper sophistiqués. Reste que la méthode est tout de même moins parlante que celle de JAVELIN . En effet, pour parvenir au même calcul nous aurions tout simplement écrit une formule du type : ventes totales=ventes Euro-

	Javelin	Vpplanner +
Taille		9999 lignes x 256 colonnes
Modes	Diagrammes, Formules, Table, Histogramme, Curviligne, Etat, Notes, Anomalies, Macro, Graphe	Tableau, Fichiers mémoire vive, Traitement de texte, Graphique, Base de données multidim.
Graphiques	7 types	5 types
Gestion fichiers	En mémoire vive uniquement	En mémoire vive et sur disque en format dBase
Macros	Automatiques	Automatiques
Nbre de fenêtres	2 maximum	6 maximum
Accès au DOS	Non	Oui
Types de menus	Déroulants	Déroulants ou classiques
Support co-processeur 80287	Oui	Oui
Définition de variables	Oui	Non
Aide en ligne	Oui	Oui

TABLEZ SUR DE BONS RESULTATS !

pe+ventes Océanie+ventes Amériques+ventes Asie.

VERY PERFORMANT PLANNER

VP PLANNER PLUS comporte également une option graphique étendue. Remarquons tout de suite qu'à l'inverse de 1-2-3, VP PLANNER PLUS permet de les imprimer directement sans passer par un menu intermédiaire particulier. En outre, il est possible d'ajouter du texte à n'importe quel endroit, ce qui est fort appréciable pour mettre en valeur un pic ou une dépression par exemple.
VP PLANNER PLUS incorpore également beaucoup des fonctionnalités de la dernière version de 1-2-3 (version 2). D'une part, il est possible de quitter momentanément le programme pour en charger un autre ou bien exécuter quelques commandes au niveau du système d'exploitation. Il suffit ensuite de taper EXIT pour revenir exactement à l'endroit où l'on avait quitté le programme. VP PLANNER PLUS est également capable de lire les modèles enregistrés avec pour extension (les trois lettres ou chiffres qui suivent le nom d'un programme) les lettres WK1. Il peut également lire les fichiers au format SYLK créés par Multiplan (de Microsoft).
VP PLANNER PLUS possède également une fonction de sauvegarde automatique, dont le but est d'écrire régulièrement sur votre disquette ou votre disque dur le contenu de votre tableau ; en cas de panne d'électricité rien n'est perdu. Parmi les autres améliorations, signalons également une amélioration considérable des formules : non seulement vous en trouvez 48 nouvelles mais en outre vous pouvez désormais mettre une case à blanc lorsqu'elle contient normalement la valeur 0.

DE L'INEDIT.

Enfin last but not least, VP PLANNER PLUS comprend deux possibilités qui n'existaient pas auparavant (et qui n'existent pas non plus sur 1-2-3) : un simili traitement de texte pourvu de fonction de recherche, de remplacement, de saut de ligne, etc. mais malheureusement, pas de justification à droite. Un mode masque de saisie, destiné à aider la saisie des données dans un tableau.
Cette nouvelle version de VP PLANNER est manifestement un signe de maturité d'un produit qui, s' il ne fait pas partie des tableurs de la nouvelle génération comme JAVELIN, n'en reste pas moins un outil d'analyse particulièrement puissant et bon marché.
VP PLANNER PLUS de Softissimo : 1900 F HT.

Eric Tenin



OUVERT du MARDI au SAMEDI de
10 H 00 à 13 H 30
14 H 30 à 19 H 00

Métro VILLIERS

GRATUIT

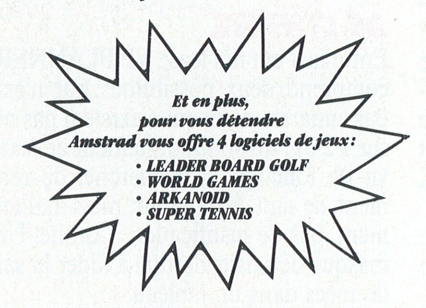
1 IMPRIMANTE CITIZEN LSP 10

(valeur 2990,00 F) (sans cordon)

1 integrale PC, COMPRENANT :

- traitement de texte EVOLUTION SUNSET
- tableur graphique CALCOMAT
- base de données relationnelle SUPERBASE
- pack de 4 jeux





POUR L'ACHAT D'UN AMSTRAD PC 1512 ou

SD MONOCHROME	**5.920,00 F TTC**
SD COULEUR	**8.170,00 F TTC**
DD MONOCHROME	**7.450,00 F TTC**
DD COULEUR	**9.700,00 F TTC**
HD 20 MEGA MONOCHROME	**10.662,00 F TTC**
HD 20 MEGA COULEUR	**12.915,00 F TTC**

OFFRE VALABLE EN FONCTION DES STOCKS DISPONIBLES

MICRO PROGRAMMES 5 - 82-84, Bd des Batignolles - 75017 PARIS - Tél : 42.93.24.58

ACCESSOIRES	
CORDON IMPRIMANTE	180F
LISTING 1000 FEUILLES	160F
10 DISQUETTES 5 1/4"	49F
TAPIS SOURIS	60F
HOUSSES PC 1512	180F
INTERFACE + JOYSTICK	338F
JOYSTIK (seul)	160F
BOITIER DE RANGEMENT 100 DKT	102F
CARTE KORTEX AMSTRAD	1482F
KING CARD 20 MEGA	5990F
LOGICIELS	
COMPTABILITE LOGYCIS	1992F
FACTURATION / STOCK LOGYCIS	1992F
PAIE CRESUS LOGYCIS	1992F
TURBO PASCAL	1180F
LCE-CABLE (EMULATEUR MINITEL)	899F
FRAMEWORK	1174F

DBASE II	1174F
GENERATEUR D'APPLICATION DBASE	350F
REFLEX	990F
SIDEKIK	391F
PCTAP	495F
GEM JTBASE	587F
SUPERCALC 3	810F
VP PLANNER	1174F
VALEUR PLUS BOURSE	895F
GEM DRAW	990F
GEM WRITE	990F
GEM WORDCHART	990F
GEM GRAPH	990F
COMPTA LPC	1126F
COPYWRITE	593F
CALCOMAT	818F
+	
NOS LOGICIELS DE JEUX ET LIBRAIRIE	

BON DE COMMANDE A NOUS RETOURNER



NOM .... PRENOM ....
ADRESSE ....
CODE POSTAL .... VILLE .... TEL ....
PORT (AMSTRAD PC + IMPRIMANTE) + SERNAM EN PORT DU + ASSURANCE
PORT ACCESSOIRES = DE 0 à 500F = 40F
DE 500 à 1500 F = 60F
DE 1500F et PLUS = 80F

CI-JOINT MON CHEQUE DE FPOUR LA COMMANDE DE ....
....
....

DATE et SIGNATURE

AMSTRAD EXPO...

QUAND EST-CE QU'ON JOUE ?

On joue tout de suite et sur beaucoup de stands, qu'il s'agisse de revendeurs, d'éditeurs ou de distributeurs. Citons Ubi Soft, Loriciels, US Gold, FIL, Ere, Microprose et Cobra Soft. Possesseurs de PC et de CPC, nous sommes tous impatients de nous jeter sur les dernières nouveautés présentées au salon et elles seront nombreuses, quelle que soit la machine. Si vous n'êtes pas encore saturé, continuez votre chemin vers les distributeurs Guillemot et Innelec ainsi que vers les revendeurs, vous y découvrirez des valeurs sûres du jeu micro-informatique. Dans les toutes dernières nouveautés attendues, citons PIRATES, de Microprose, que vous pourrez admirer en avant-première, MACH 3, de Loriciels, qui a déjà des fanatiques à la rédaction et ASTERIX de Coktel Vision. Ces trois logiciels, comme de nombreux autres, sont annoncés à la fois sur Amstrad PC et sur CPC.

VOUS PARLEZ QUEL LANGAGE ?

Quelle que soit la langue informatique que vous parlez, Basic, Pascal, Prolog (...), il y a deux stands par lesquels vous devez obligatoirement passer, Borland et Microsoft. Sur le stand Microsoft, vous allez pouvoir découvrir QUICKBASIC et son compilateur, ainsi que divers autres langages évolués. Vous êtes aussi à la fête sur le stand Borland, avec les TURBO PASCAL, TURBO BASIC, et autres PROLOG, C. Les férus de Lisp iront faire un tour sur le stand Hatier, qui présente un LISP V 15.00 à son catalogue. Sortons un peu des langages purs et allons voir, chez Micro-application, YES YOU CAN, un excellent générateur d'applications. On trouve d'ailleurs pratiquement la même chose avec TOP-KEY, de chez Top Tools, vendu à moins de 1000 F HT.

REVENDEURS

Ils sont venus, ils sont tous là, ou presque. Parmi les plus grands revendeurs de France et de Navarre, mais surtout de Paris, allez vous promener sur les stands NASA, MBP, General Vidéo, AMIE, La Règle à Calcul, Côte Ouest, etc. Ils regorgeront de matériels et de logiciels, des traditionnelles valeurs sûres aux toutes dernières nouveautés. Un détour s'impose. Je vous préviens tout de suite : il est très difficile de résister à toutes les bonnes affaires que vos revendeurs préférés vont vous proposer, verrouiller votre porte-feuilles ou apprêtez-vous à souffrir, agréablement malgré tout.

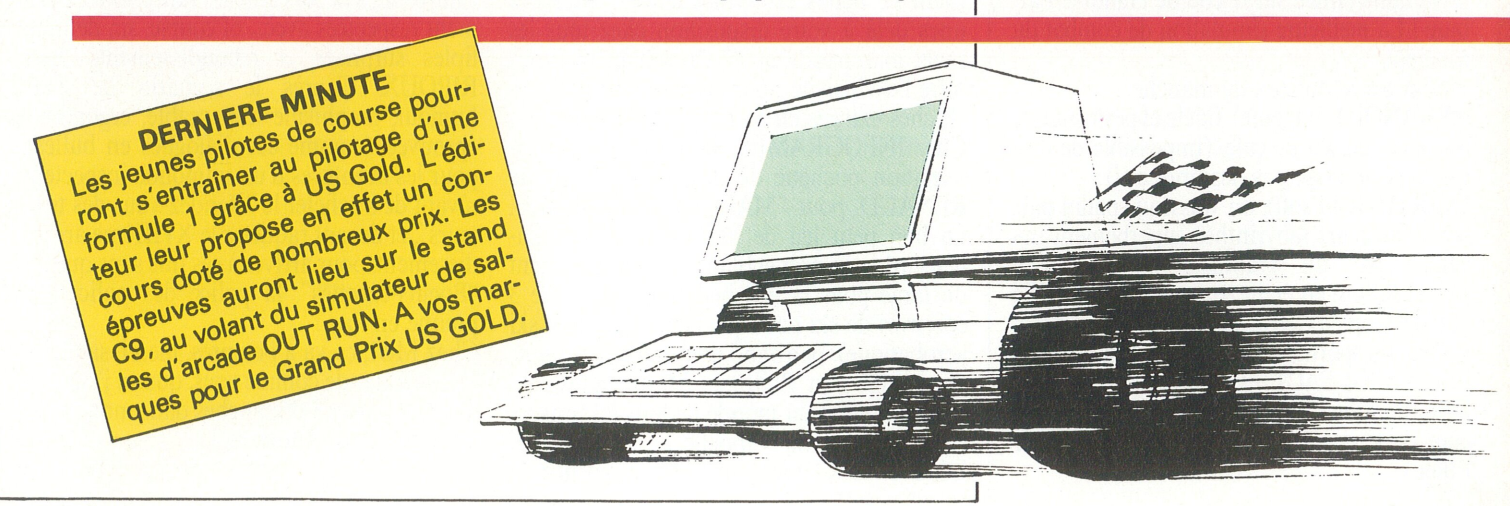
BOUQUINS

Les éditions Eyrolles sont bien sûr présentes au salon pour vous y proposer des montagnes de livres expliquant tout et plus encore sur l'ensemble des matériels Amstrad. La même remarque s'applique à Micro-Aplication, certainement le plus prolifique des éditeurs de livres sur les CPC et PC 1512. Enfin, ne manquez pas d'aller vous renseigner chez Sybex, dont les livres sont généralement de bon niveau.

PCW

Les passionnés du PCW, et ils sont nombreux, ne seront pas déçus de leur visite. Beaucoup de stands proposent des logiciels pour leur micro préféré. D'abord, et la chose est d'importance, ils peuvent admirer le nouveau modèle, l'excellent 9512 sur le stand Amstrad et dans les ateliers de formation Altitude XXI. Un nouveau modèle qui tient toutes les promesses de ses grands frères et va plus loin encore. Arrêt obligatoire au stand Power Products, pour y admirer DTP-PAO, un excellent progiciel de desktop publishing, d'un niveau stupéfiant sur une machine huit bits. Les perfectionnistes vont aller comparer son concurrent, NEWSDESK INTERNATIONNAL, distribué par Innelec. Enfin, allez donc demander à FIL si Fleet Street Publisher est prêt, ils seront ravis de voir l'intérêt que vous porter à leurs produits.

Une expo qui ne risque pas de vous laisser indifférent, que vous soyez un professionnel ou un amateur passionné ; toutes les dernières nouveautés seront présentes et un effort particulier a été porté sur l'animation du salon, avec des jeux, des conférences, etc... Bref, un "must" de la micro-informatique européenne auquel vous auriez vraiment tort de faire faux bond...



DERNIERE MINUTE
Les jeunes pilotes de course pourront s'entraîner au pilotage d'une formule 1 grâce à US Gold. L'éditeur leur propose en effet un concours doté de nombreux prix. Les épreuves auront lieu sur le stand C9, au volant du simulateur de salles d'arcade OUT RUN. A vos marques pour le Grand Prix US GOLD.

PRODUIT

CPC MON AMOUR !

Ah, vous dirais-je les heures passées devant l'écran coloré de mon CPC adoré ! (Vous dirais-je aussi les heures passées à me faire remonter les valises (sous les mirettes), par mon esthéticien-conseil favori ?...) Et tout cela pourquoi ? Pour vous faire une sélection sans concession, cruelle et sans pitié des meilleurs softs sortis pour cette lovely machine durant les 6 derniers mois.

INJUSTE !

Forcément, que c'est injuste! D'abord c'est moi qui choisis. Ensuite, c'est moi qui décide! La seule consolation que vous pouvez avoir, c'est qu'étant donné que je suis le meilleur, vous pouvez me faire confiance les yeux fermés... (enfin presque, parce que tout le monde connait votre sens critique développé et vos remarquables facultés de discernement, qualités évidentes puisque vous lisez régulièrement AMSTRAD PC Mag !)

AU FAIT ! VITE !

OK, on y va.

• Pour les fanas de la manette :
MAG MAX (Imagine), beau, sanglant, aérien et souterrain, un tac poum rapide et performant.
ARMY MOVES (Ocean), une adaption en plusieurs parties du jeu de café MOON PATROL, plus diversifiée, plus dure et nettement plus réussie graphiquement.

• Pour les fanas de la machette :
BARBARIAN (Palace Software), ah, le choc de la lame effilée sur le cou de l'ignoble barbare ! La meilleure simulation de combat du moment.

• Pour les minutieux du manche:
ARKANOID (Imagine), fidèle et performante adaption du jeu de café. (Impossible de dire que cela ne casse pas des briques !)
INERTIE (Ubi soft), un vaisseau spatial parcourt plusieurs labyrinthes superbement inventés par un graphiste doué, Patrice DAHER, tout en étant soumis à l'implacable gravité. Copieux et varié.

• Pour les sportifs "andante ma non troppo":
F15 STRIKE EAGLE (Microprose), une bonne simulation de vol pour ceux qui sont fatigués de leur old, but excellent F.P. (Fighter Pilote).
LEADER BORD (US Gold), parce que porter les clubs soi-même quand il fait mauvais temps... Et puis, avec la démocratisation du golf, à présent on trouve un peu n'importe qui sur les parcours ...

• Pour les arcadiens-aventuriers:
ANTIRIAD (Palace Software), une arcade aventure génialement réaliste et diablement difficile.

• Pour les machiavels et les stratèges :
SENTINEL (Firebird), où le VROUTCHH ! saisissant de la sentinelle au regard de Méduse, vous glace le sang et les os ! Arriver à boulotter cette sentinelle est l'objet principal de cette partie d'échecs cosmique se déroulant sur ...10 000 tableaux !

• Pour les ladies et seigneurs de l'aventure:
LES PASSAGERS DU VENT II (Infogrames), où le graphisme lèché de François BOURGEON ne perd pas un poil de grâce et de couleur dans sa transcription en kilo-octets. Plus meilleure et plus interactive que la version I, un régal pour les yeux et les oreilles !
THE PAWN (Rainbird), "THE" jeu d'aventure. UN modèle d'analyseur de syntaxe, un humour décapant à la Monty Python et des graphismes époustouflants.

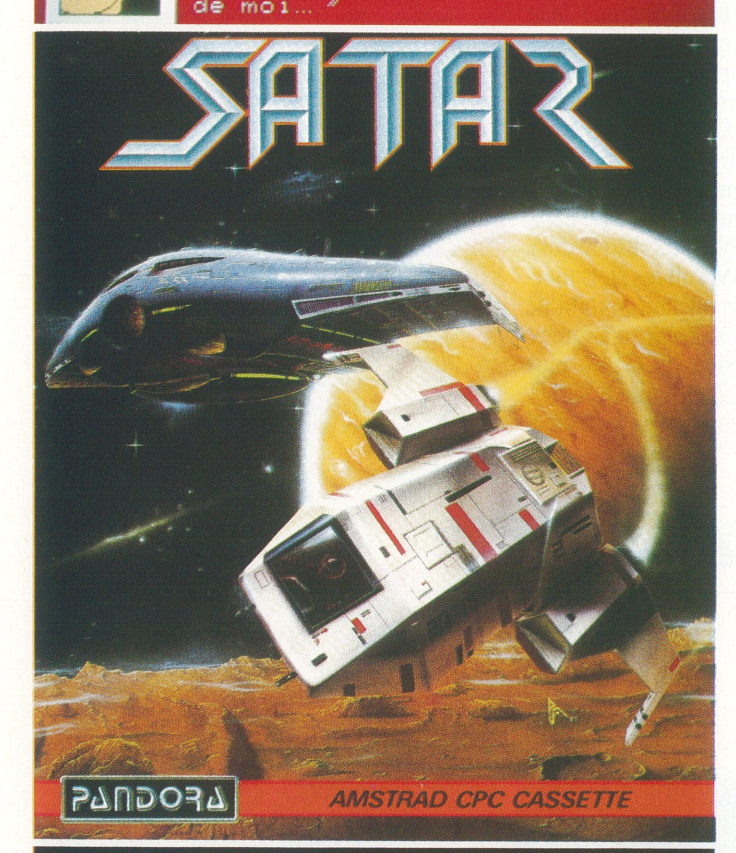
• Pour les petits artistes du dimanche :
OCP ADVANCED ART STUDIO, où comment peindre la Joconde sans se salir les doigts ! Ah, si Léonard avait connu les brosses, les loupes, les fenêtres, les changements d'échelles automatiques, les trames et les animations de couleurs, p't'ête ben qui nous aurait peint les demoiselles d'Avignon de Picasso?

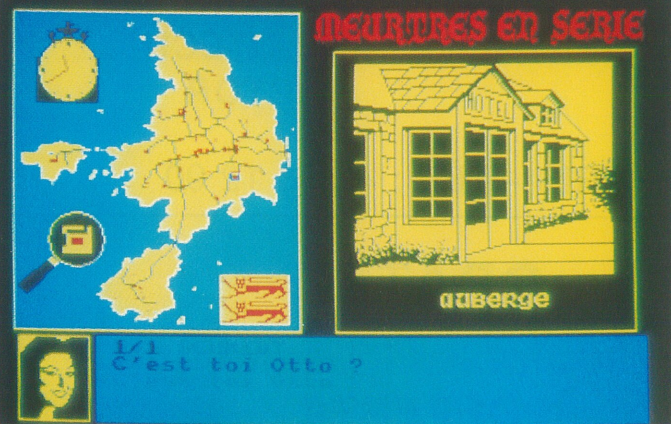
ET DANS LE NEUF, VOUS AVEZ QUOI ?

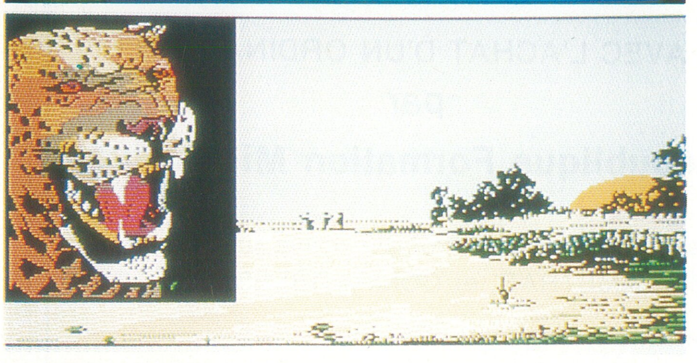
Plein de belles et bonnes choses, quelques unes déjà à votre disposition chez tous les bons marchands et d'autres dont on vous offre l'exclusivité pour en avoir vu quelques chiches extraits en secret chez des éditeurs.
Chez INFOGRAMES, on a apprécié la présentation pochette de disque et foulard de RENAUD, pour "MARCHE A L'OMBRE", un bon petit jeu de baston-aventures banlieusardes, en noir et blanc. On a senti le vent du large pour la très belle simulation de 3 épreuves de ski nautique (saut, slalom et ski acrobatique), patronné par le dieu des mers, Patrice (et non Philippe) Martin, plusieurs fois champion du monde de tous les univers aquatiques. (Cela s'appelle : "LES DIEUX DE LA MER", bien sur !). On a dévalisé le rayon B D de la FNAC, quand TABARY nous a montré les premières images d'IZNOGOUD, à la reflexion not so bad !
Chez LORICIELS, vous pourrez jouer les gros bras avec COBRA, le super hit de la télé, et dans le genre arcade aventure, vous baladez dans des décors 3D à la MGT, leur précédent soft, avec MISSION, très réusssi.
Chez ERE, on a racheté le sigle METAL HURLANT, pour sortir des titres qui vont déménager, comme CLASH, aventure au graphisme sympa dans une ambiance très destroy, ainsi que BUBBLES GHOST, CRASH GARRET et BLOOD, year !
Chez MICROPROSE, on attend PIRATES, la bave aux lèvres et le coutelas entre les dents pour une aventure historico stra-tégique, bourrée d'action comme seuls ces grands spécialistes de simulation oseront en créer.
Chez UBISOFT, on a vu : LE MAITRE DES AMES, un vrai D&D (donjons et dragons) ; des aventures ou des jeux de rôle comme L'ANNEAU DE ZANGARA ou L'OEIL DE SETH ; la suite de zombi qui s'appellera HURLEMENTS, et la CHOSE DE GROTEMBURG, qui devrait se révéler frissonnante à souhaits. Hémogobline assurée à tous les repas !
Chez COKTEL VISION, les premières images de BLUEBERRY ET LE SPECTRE AUX BALLES D'OR, se révèlent sublimes !! ASTERIX CHEZ REHEAZADE est sympa et très ressemblant. Quelques octets à peaufiner encore, et ça sortira tout chaud, tout beau.
Chez COBRA SOFT, 2 softs du génial Brocard vont illuminer vos insomnies : LA MARQUE JAUNE du regretté Jacobs, où les 2 compères Blake et Mortimer, vont essayer de capturer l'infâme Olrik, by jove ! Y arriveront-il ? Les décors et l'ambiance sont fidèlement respectées avec... of course, sir, de multiples surprises et rebondissements. LES RIPOUX, d'après le scénario de Zidi, humour, graphisme impeccable, ergonomie éprouvée, (comme ces dialogues en bulles), pour les aventures d'un immonde inspecteur rêvant de s'acheter le "Rendez-vous des trotteurs", et devant raqueter le XVIIIème arrondissement, pour arriver à ses fins sans que les "Boeufs-carottes", la police des polices, le prenne en flag !
Chez MOI, ça va à peu près, merci, sauf que je me demande comme vous, quand j'aurai le temps de caser 3 dimanches dans mon week-end pour jouer à tous ça !!!

VIC LUDO

"Ohhh Aouan!...
Ce n'est pas possible...
Tire,tire vite.Ne t'occupe pas
de moi..."







COMMANDEZ
PAR TELEPHONE
ALLO RACHEL (1) 43.57.96.89
AGREE

PRESENT A AMSTRAD EXPO

LA BOUTIQUE A.M.I.E.

Magasin : 11 bd Voltaire - 75011 PARIS Tél. : (1) 43.57.48.20
Occasions et S.A.V. : 2 rue Rampon - 75011 PARIS Tél. : (1) 43.57.82.05
Ouvert du lundi au samedi de 9 h 00 à 19 h 00

36-15 AMIE

LE MULTI-SPECIALISTE DE LA MICRO INFORMATIQUE

GARANTIE 2 ANS

CHANGER D'ORDINATEUR AMIE RACHETE
Votre VIEIL ORDINATEUR à 50 % de sa valeur pour tout achat d'une unité centrale de plus de 4000 F.

10 % DE PRODUITS EN PLUS GRATUIT

UNITES CENTRALES

PC 1512	SDM UC 512 Ko Ram, 1 lecteur 5''1/4 360 K, souris, moniteur mono	5 900 F TTC
PC 1512	SDC UC 512 Ko Ram, 1 lecteur 5''1/4 360 K, souris, moniteur couleur	8 100 F TTC
PC 1512	DDM UC 512 Ko Ram, 2 lecteurs 5''1/4 360 K, souris, moniteur mono	7 400 F TTC
PC 1512	DDC UC 512 Ko Ram, 2 lecteurs 5''1/4 360 K, souris, moniteur couleur	9 700 F TTC
PC 1512	HD 20 M UC 512 Ko Ram, 1 lect. 5''1/4 360 K, 1 disk dur, souris, monit. mono	10 590 F TTC
PC 1512	HD 20 C UC 512 Ko Ram, 1 lec. 5''1/4 360 K, 1 disk dur, souris, monit. couleur	12 900 F TTC

ET BIEN SUR TOUTE LA GAMME DES PCW

PERIPHERIQUES

20 DISK 5''1/4 100 F

IMPRIMANTES
DMP 3000 2290
DMP 4000 3390
CITIZEN 120 D 1950
STAR NL 10 2850
OKIMATE 20 2490
NPC PC 6500
RUBANS 100 F
GRAPHIQUE
SCANNER HANDY .. 3990
TABLETTE
GRAPHIQUE .... N.C.
TELEMATIQUE
CARTE KORTEX
KX TR2 1450

MODERN DIGITELEC
DTL 3000 3400
CARTE MODERN
OLITEC 1980
VIDEO
DIGITALISEUR ..... N.C.
CAMERA 3350
STATIK 1830
EXTENSIONS
20 Mb +
CONTROLEUR 4990
40 Mb +
CONTROLEUR 5990
CARTE MULTIFONCTION
EXTENSION 640 K ... 590

CONSOMMABLE
20 disquettes 5'' 1/4
DF DD 100
10 disquettes 3'' 1/2
DF DD 100
10 disquettes 3'' SF
DD 230
PROTECTION
CAPOT CLAVIER 100
HOUSSE CLAVIER 70
HOUSSE MONITEUR . 90
RANGEMENT
10 DISQUETTES 5'' 1/430
100 DISQUETTES ... 120
CABLES
CENTRONICS 150

LIBRAIRIE

MICRO APPLICATION
LIVRE AU BASIC 2 ... 179
TRUCS ET ASTUCES
PC 1512 179
PROGRAMMATION
AVANCEE EN GW
ET PC BASIC 199
LE GRAND LIVRE
DU MS DOS 149
BIEN DEBUTER SUR
AMSTRAD PC 149
GUIDE SOS
PROGRAMMATION .. 149

GUIDE DE REFERENCE
PC 1512 249
PSI
MS DOS RES. à pas . 135
CLES POUR PC 195
GEM SUR PC
AMSTRAD 185
CLES POUR GEM 195
SYBEX
INITIATION
DBASE III PLUS 248
INTRODUCTION
AU BASIC 118

INTRODUCTION
A REFLEX 248
INTRODUCTION
A PASCAL 248
AMSTRAD GUIDE DE
GRAPHISME 148
INTRODUCTION
A WORDSTAR 168
INTRODUCTION
A FRAMEWOCK 198
GUIDE UTILISATEUR . 128

PAYER EN 4 FOIS

PROMO

PC 1512 DD Couleur + maintenance sur site 1 an gratuite
9 715 F TTC

LOGICIELS

GPM DRAW 990
GPM GRAPH 990
GPM WRITE 990
GPM WORD CHARY . 990
GPM DIARY 429
GPM FONT EDITOR . 990
GPM FONT 429
GPM PROGRAM-
MERS 1990
TEXCOMAT 970
DATAMAT 970
CALCOMAT 1390
YES YOU CAN 1560
SUPER BASE 1560
TURBO PASCAL 830
TURBO TUTOR 350
TURBO DATABASE . 705
TURBO GRAPHIC
TOOLBOX 750
TURBO BASIC 1180
TURBO C 1545

WORSTAR 1512 889
COMPTA SAARI ... 2348
PAYE GIPSI 2348
FRAMEWORK 1er .. 1150
TURBO PROLOG .. 1180
REFLEX 990
SIDEKICK 390
JEUX
SABOTEUR 2 250
STARGLIDER 250
STAR FLIGHT 550
SPACE QUEST 350
SILENT SERVICE ... 299
TOP GUN 240
TRIVIAL PURSUIT .. 295
TOP SECRET 290
TERA 220
WORLD TOUR GOLF . 250
WILDERNESS 590
WORLD GAMES 380

ARTICFOX 490
BALANCE OF POWER . 350
BASKETBALL 250
BOB WINNER 260
COMMANDO 390
COMPUTER
DIPLOMACY 490
CHESSMASTER 2000490
CHAMPIONSHIP GOLF550
DESTROYER 290
DUNGEONS SYSTEME190
FLIGHT SIMULATOR . 690
SCENERY DISK 1 A 7 POUR
FLIGHT SIM.
L'UNITE 250
GETTYSBURG 590
GULFSTRIKE 290
INFILTRATOR 290
JET 590
KING QUEST III 490
10 TH FRAME 520

BON DE COMMANDE - - - - - - - - - - - -

à retourner à AMIE VPC, 11 bd Voltaire 75011 PARIS

Nom .... Prénom .... N° ... rue ....
Code Postal .... Ville .... Tél ....
Mon ordinateur est un : réf ....

article	quantité	prix unit.	mont.

+ frais d'envoi PTT 25 F, transporteur 60 F — Mont. Total :

Ci-joint mon réglement par chèque ☐ CCP ☐
CB N° ______________ Date de validité ______________

CREDIT CREG IMMEDIAT

Mes 10 % de produits en plus :
(hors promotion)

Signature

Primas Communication



AMSTRAD

PRODUIT

En dépit d'un aspect extérieur rappelant furieusement celui du 1512, l'AMSTRAD 1640 ECD diffère principalement de ce dernier par l'architecture de son interface vidéo. En effet, la présence d'une puce PEGA (Paradise Enhanced Graphic Adaptor, du nom de son constructeur, Paradise) lui confère une totale compatibilité avec les logiciels destinés à fonctionner en mode EGA, MDA, CGA et HERCULES (voir tableau). Bien entendu, le moniteur de ce nouvel AMSTRAD est, lui aussi, prévu en conséquence **(le mode HERCULES nécessitera cependant l'emploi d'un moniteur spécial, livré avec le 1640 monochrome courant 88).** Du reste, la connectique de la sortie vidéo de l'unité centrale respecte les normes standard (prise type D). Les différents modes graphiques peuvent être sélectionnés au moyen d'une batterie de 10 switchs cise sur la partie arrière ou au moyen de la commande "display". Contrairement à ceux du 1512, les slots du 1640 sont au nombre de 3 (la carte mère accueillant le contrôleur du disque dur). Le respect des normes IBM voit ces slots tourner à 4 Mhz, leur apportant une portabilité totale avec les cartes d'extension courantes. Enfin, une nouvelle version du GEM, plus rapide et à laquelle on a adjoint un OUTPUT plus performant vient compléter ce nouvel AMSTRAD.



FICHE PC 1640 ECD

CONFIGURATION POSSIBLE
PC 1640 ECD-DD, double drive 360 Ko
ECD-HD20, drive 360 Ko et hard disque 20 Mo
RAM de 640 Ko et RAM-DISQUE
ARCHITECTURE : processeur 8086-2
Intel à 8 Mhz
Co-processeur arithmétique 8087-2 Intel (en option)
Video Display Paradise EGA, compatible HERCULES, MDA, CGA, EGA.
Le PEGA est géré par une ROM de 256 Ko.
AFFICHAGE : Texte 40 ou 80 colonnes 8 x 14 pixels en monochrome et 8 x 8 pixels en couleur.
RESOLUTION :
Medium : 320 x 200 lignes en 4 couleurs
Haute Résolution : 640 x 200 lignes en 2 ou 16 couleurs.
Ultra Haute Résolution : 640 x 350 lignes en 16 couleurs parmi une palette de 64.
CLAVIER : séparé, 85 touches dont dix touches de fonction et pavé numérique. Touches Numlock et Capslock lumineuses. Connecteur pour joystick de type digital ou crayon optique (crayon optique non disponible).
MONITEUR : EGA Ultra Haute Résolution intégrant l'alimentation de l'unité centrale.
CONNECTIQUE : Vidéo type D, sortie série RS 232-C et imprimante parallèle. 3 slots à 4 Mhz. Prise souris, joystick, clavier.
DIVERS : Souris 2 boutons. Livré avec 4 disquettes. GEM 2.2 (Graphic Environement Manager). Locomotive BASIC 2. DOS 3.2 et installation. Manuel en français.
PRIX : en configuration disque dur/couleur, 13 390 F HT. Contrat de maintenance en option.

LES MODES GRAPHIQUES DU 1640 ECD
CGA 4 COULEURS : 320 x 200
2 COULEURS : 640 x 200
MDA : MONOCHROME 320 x 200
HERCULES : MONOCHROME 720 x 348
EGA 4 COULEURS : 320 x 200
16 COULEURS : 640 x 200
16 COULEURS (ULTRA HAUTE RESOLUTION) : 640 x 350

L'AMSTRAD PC 1640 ECD

L'AMSTRAD PC 1512

Architecturé autour d'un 8086-2 d'Intel, auquel on peut adjoindre un co-processeur arithmétique 8087-2, d'Intel lui aussi, l'AMSTRAD PC 1512 est un compatible PC, certes, mais bien plus encore. Le 8086 tournant à 8 Mhz le rend 1.8 fois plus rapide qu'un PC standard (test NORTON). De plus, un mode couleur qui lui est propre permet à l'AMSTRAD PC 1512 d'afficher 16 couleurs en 640x200. Plus compact que la majorité de ses concurrents, il est livré d'origine avec son moniteur (couleur ou monochrome suivant la configuration choisie), ce dernier servant également à l'alimentation de l'unité centrale. C'est sur le dessus de l'unité centrale que vont prendre place quatre piles, destinées à garder en mémoire (RAM-DISQUE) des informations telles que l'heure, la date, les configurations d'entrées, sorties etc...

Le clavier, séparé, dispose de 85 touches dont dix touches de fonctions et est inclinable. De plus, un connecteur aux normes Atari lui permet d'accueillir un joystick de type digital. Le PC 1512 est livré avec 4 disquettes comprenant un DOS 3.2, un DOS PLUS (1), le GEM (Graphic Environnement Manager) avec GEM PAINT, Locomotive BASIC 2, ainsi que sa souris et un manuel d'utilisation en français. Plusieurs configurations sont proposées, allant du PC 1512 monochrome double drive au PC 1512 couleur avec disque dur de 20 Mo.

(1) Le DOS PLUS permet d'utiliser les logiciels au format CPM

FICHE PC 1512

CONFIGURATION POSSIBLE
PC 1512 DD, double drive 360 Ko
PC 1512 HD20, drive 360 Ko et hard disque 20 Mo
RAM de 512 (DD) à 640 Ko (HD20).
RAM-DISQUE.
ARCHITECTURE : processeur 8086-2 Intel à 8 Mhz
Co-processeur arithmétique 8087-2 Intel (en option).
AFFICHAGE
MOYENNE RESOLUTION : 3 palettes de 4 couleurs en 320 x 200
HAUTE RESOLUTION : 2 couleurs en 640 x 200
HAUTE RESOLUTION AMSTRAD : 16 couleurs en 640 x 200
CLAVIER : séparé, 85 touches dont dix touches de fonction et pavé numérique. Touches Numlock et Capslock lumineuses. Connecteur pour joystick de type digital.
MONITEUR : integre l'alimentation de l'unité centrale.
CONNECTIQUE : sortie série RS 232-C et imprimante parallèle.
3 lots. Prise souris, joystick, clavier.
DIVERS : souris 2 boutons, livré avec 4 disquettes. GEM, GEM PAINT, DOS 3.2, DOSPLUS. Manuel en français.
PRIX
DD MONOCHROME : 6290 F HT
HD20 MONOCHROME : 9990 F HT
HD20 COULEUR : 11 890 F HT

PCW 9512 : LA RACE DES GEANTS !

Fort du succès des modèles précédents, les PCW 8256 et 8512, Amstrad a récemment annoncé une nouvelle version de son ordinateur dédié au traitement de texte, le 9512. Celui-ci risque fort de devenir l'unique standard du marché, tant ses capacités sont élevées et son prix étonnamment bas, 5490 F HT.

DES CAPACITES SEDUISANTES

LE PCW 9512 bénéficie d'un tout nouveau look, rappelant celui de la gamme PC d'Amstrad. Il est très "design" et possède qui plus est un clavier ergonomique très bien étudié, avec notamment une avancée pour les mains, appréciable pour les forçats de la frappe. La mémoire vive centrale est de 512 Ko, taille tout à fait respectable qui permet un confortable RAM DISQUE de plus de 300 Ko dans toutes vos applications. Le lecteur de disquette - format 3 pouces, bien évidemment - est maintenant double densité, donc 720 Ko par disquette. Mais rassurez-vous, vous pourrez relire vos disquettes simple densité, donc tous vos fichiers Locoscript et tous les logiciels existants pour le PCW. Le logiciel vedette du PCW, Locoscript est lui aussi un nouveau modèle, disposant d'améliorations notables en vitesse, ergonomie et convivialité. Il intègre un dictionnaire français très rapide et un module de publipostage puissant. Locoscript 2 peut gérer deux imprimantes simultanément, le basculement se faisant par simple sélection d'une fonction.

L'imprimante du 9512 est, elle, entièrement différente des modèles précédents, puisqu'elle est à marguerite et non matricielle. Ce qui entraîne une qualité courrier absolument parfaite mais une vitesse de frappe très lente (20 caractères par seconde en qualité courrier).

Plus encore que ses grands frères, le 9512 devrait parfaitement convenir aux PME/PMI et professions libérales désireuses de s'informatiser avec un système souple et puissant. Pour les débutants, il sera d'ailleurs vendu avec une disquette d'autoformation à Locoscript 2 et une bande dessinée expliquant la prise en main de la machine. A ce prix là, 6500 F TTC (!), optez pour l'ordinateur à écrire.



FICHE PCW 9512

Microprocesseur : Z80 à 4 MHZ
Mémoire vive : 512 Ko
Mémoire de masse : Lecteur trois pouces 720 Ko
Moniteur monochrome haute-résolution
Clavier AZERTY, pavé numérique et touches de fonction séparés
Imprimante à marguerite qualité courrier, 20 CPS
Fourni avec :
*CP/M 3.0
*LOCOSCRIPT 2
*BASIC MALLARD
*DR LOGO
*Disquette et bande dessinée d'autoformation
Connectique :
*Interface imprimante PCW
*Interface imprimante parallèle
*Connecteur d'extension
Prix public : 5490 F HT, 6500 F TTC.

CPC 464 ET 6128 : LES SEIGNEURS DU JEU

Lancé il y a presque quatre ans sur le marché, le CPC 464 a connu un succès à nul autre comparable sur le marché ludique. Disposant de capacités fort réjouissantes : lecteur de cassette intégré, 64 Ko de RAM, basic très puissant, il est vendu à un prix défiant toute concurrence. Une des innovations les plus appréciées des utilisateurs est que le CPC est distribué avec, au choix, moniteur couleur ou monochrome. La télévision familiale était enfin libérée des désirs ludiques du petit dernier. Amstrad introduit un nouveau concept d'ordinateur dont tous les éléments sont fournis, de l'unité centrale au moniteur, avec une prise à brancher.
Lorsqu'apparut le CPC 6128, Amstrad renforça encore un peu plus son emprise sur le marché. Ce dernier disposait de 128 Ko de mémoire vive et surtout, grande première, d'un lecteur de disquette - format trois pouces - intégré. Ces caractéristiques ont été depuis reprises par bon nombre de concurrents.
Mais le principal atout des CPC est l'immense bibliothèque de jeux à leur disposition. Tous les titres vedettes sont désormais développés en priorité sur les micro-ordinateurs Amstrad. Qui plus est, le faible prix des unités centrales a incité les éditeurs de logiciels à se fixer sur des prix publics abordables, dépassant rarement 150 F TTC. Amstrad a largement contribué à faire baisser le prix du logiciel ludique en France, de la même manière que sur le marché professionnel aujourd'hui. Tous les genres de jeux sont représentés, de l'arcade pure et dure aux jeux de réflexion les plus sophistiqués, en passant par les simulateurs d'aviation, les jeux de rôles, etc. Le CPC 6128, qui dispose de CP/M + comme le PCW, a lui la chance de posséder quelques logiciels professionnels, DBASE II, POCKET WORDSTAR, etc. ceux-ci ne peuvent bien évidemment pas rivaliser avec des systèmes plus puissants mais peuvent convenir pour le courrier courant ou une gestion familiale.
Les CPC 464 et 6128 sont désormais les "musts incontournables" des amateurs de jeux. Le chiffre record de 400 000 (!) machines vendues a été atteint, et l'expansion se poursuit. Bon amusement !



FICHE CPC

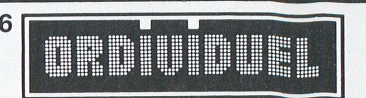
Microprocesseur Z80 de Zilog
Mémoire vive : 64 Ko pour le CPC 464
128 Ko pour le CPC 6128
Mémoire de masse :
Lecteur de cassette intégré (464) et optionnel (6128)
Lecteur de disquette intégré (6128) et optionnel (464)
Basic Locomotive autorisant 42 Ko de programmes
Processeur sonore trois voies
Graphisme :
basse résolution 16 couleurs parmi 27
moyenne résolution 4 couleurs parmi 27
haute résolution (2 couleurs) en mode 80 colonnes
Systèmes d'exploitation :
CPC 464 : AMSDOS et CP/M 2.2 (livrés avec le lecteur de disquette optionnel)
CPC 6128 : AMSDOS ET CP/M +
Nombreux périphériques disponibles, imprimantes, 1er et 2ème lecteur, extension mémoire, etc.
PRIX :
CPC 464 : 1990 F TTC avec moniteur monochrome, 2990 TTC avec moniteur couleur **CPC 6128 :** 2990 F TTC avec moniteur monochrome, 3990 TTC avec moniteur couleur



VENTE AUX COLLECTIVITES : numéro réservé 48.86.92.84



22, rue de Montreuil 94300 VINCENNES – Tél. : (1) 43.28.22.06
OUVERT DU MARDI AU VENDREDI de 10 h 30 à 13 h et de 15 h à 19 h, LE SAMEDI de 10 h 30 à 19 h
REVENDEUR OFFICIEL AMSTRAD FRANCE



Des Jeux ! des jeux ! ... Oui mais...

- ☐ découverte de la vie .... 235 F
- ☐ ace .... 210 F
- ☐ ace of aces .... 325 F
- ☐ alex higgin's snooker .... 170 F
- ☐ arkanoïd .... 195 F
- ☐ astérix .... 240 F
- ☐ au nom de l'hermine .... 225 F
- ☐ bivouac .... 210 F
- ☐ bob winner .... 245 F
- ☐ bridge 5.0 .... 260 F
- ☐ bruce lee .... 375 F
- ☐ challenge .... 299 F
- ☐ commando .... 325 F
- ☐ conjuguer .... 299 F
- ☐ créer jouer avec les maths .... 250 F
- ☐ crusade in europe .... 265 F
- ☐ cyrus chess .... 199 F
- ☐ dakar 4 x 4 .... 210 F
- ☐ dambuster .... 225 F
- ☐ decision in the desert .... 265 F
- ☐ deep space .... 345 F
- ☐ defender of the crown .... 260 F
- ☐ des chiffres et des lettres .... 280 F
- ☐ destroyer .... 235 F
- ☐ didact english (bts) .... 255 F
- ☐ didact english (lycée) .... 255 F

RUBANS IMPRIMANTES

- ☐ amstrad DMP 1 .... 99 F
- ☐ amstrad DMP 2000 .... 99 F
- ☐ amstrad DMP 3000-3160 99 F
- ☐ amstrad DMP 4000 ...... 105 F
- ☐ amstrad PCW 8256 ...... 99 F

DISQUETTES VIERGES

- ☐ 3" SF - DD - par 10 .... 275 F
- ☐ 3" 1/2 DF - DD - par 10 .. 280 F
- ☐ 5" 1/4 DF - DD - par 10 .. 90 F

- ☐ didact english (collège) .... 255 F
- ☐ échecs 3D .... 215 F
- ☐ énigme à Madrid .... 285 F
- ☐ énigme à Oxford .... 285 F
- ☐ F15 strike eagle .... 245 F
- ☐ flight simulator .... 495 F
- ☐ foot ball fortune .... 299 F
- ☐ galaxian .... 160 F
- ☐ grand prix 500 .... 220 F
- ☐ graph in the box .... 999 F
- ☐ gunship .... 425 F
- ☐ H.M.S. cobra .... 299 F
- ☐ helicop simulator .... 320 F
- ☐ hell cat ace .... 190 F
- ☐ histire d'or .... 265 F
- ☐ hits PC1512 .... 230 F
- ☐ il était une fois .... 195 F
- ☐ j'apprends MS DOS .... 499 F
- ☐ jet .... 460 F
- ☐ jeux de mots .... 399 F
- ☐ karma .... 240 F
- ☐ king quest .... 535 F
- ☐ l'affaire .... 280 F
- ☐ le temps d'une histoire .... 245 F
- ☐ les ripoux .... 210 F

- ☐ let's go .... 250 F
- ☐ lode runner .... 380 F
- ☐ M. banque .... 690 F
- ☐ M.G.T. .... 215 F
- ☐ macadam bumper .... 299 F
- ☐ maître des mots .... 255 f
- ☐ marche à l'ombre .... 265 F
- ☐ mean 18 golf .... 199 F
- ☐ meurtres en série .... 299 F
- ☐ micro scrabble .... 275 F
- ☐ mig alley ace .... 190 F
- ☐ mindshadow .... 260 F
- ☐ mission .... 225 F
- ☐ missions en rafale .... 275 F
- ☐ mots en fête .... 335 F
- ☐ nato commander .... 260 F
- ☐ night mission pinball .... 345 F
- ☐ lucky luke .... 225 F
- ☐ objectif france .... 230 F
- ☐ objectif monde .... 230 F
- ☐ orphée .... 285 F
- ☐ PC 1512 hits .... 230 F
- ☐ phalsberg .... 299 F
- ☐ pitstop II .... 175 F
- ☐ progolf .... 150 F

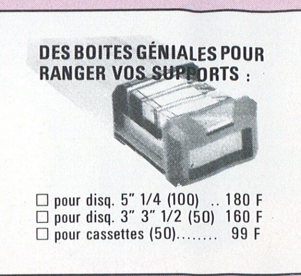
HOUSSES

- ☐ amstrad PC clav.+monit... 195 F
- ☐ amstrad PCW clav. + monit.+imp. .... 195 F

CABLES IMPRIMANTES

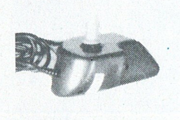
- ☐ pour PC et compatibles ... 195 F

DES BOITES GÉNIALES POUR RANGER VOS SUPPORTS :



- ☐ pour disq. 5" 1/4 (100) .. 180 F
- ☐ pour disq. 3" 3" 1/2 (50) 160 F
- ☐ pour cassettes (50)....... 99 F

- ☐ prohibition .... 275 F
- ☐ rambo .... 170 F
- ☐ robinson crusoé .... 210 F
- ☐ saboteur II .... 175 F
- ☐ sapiens .... 245 F
- ☐ shogun .... 220 F
- ☐ silent service .... 265 F
- ☐ solo flight .... 199 F
- ☐ spitfire ace .... 190 F
- ☐ sram .... 270 F
- ☐ sram II .... 265 F
- ☐ star of poland .... 699 F
- ☐ starglider .... 199 F
- ☐ subbattle .... 245 F
- ☐ summer games II .... 175 F
- ☐ super tennis .... 265 F
- ☐ temple of ashai-trilogie .... 235 F
- ☐ tera .... 220 F
- ☐ the great escape .... 190 F
- ☐ top gun .... 190 F
- ☐ top secret .... 285 F
- ☐ trivial poursuite .... 285 F
- ☐ world class leader board .... 375 F
- ☐ world games .... 250 F
- ☐ world series base ball .... 195 F
- ☐ zombi .... 240 F





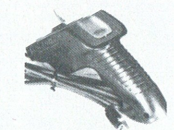
☐ joystick konix ∗ .... 160 F



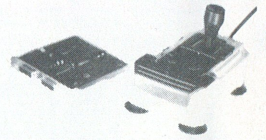
☐ joystick switchjoy ∗ ...... 185 F



☐ joystick PRO 5000 ∗ ..... 170 F



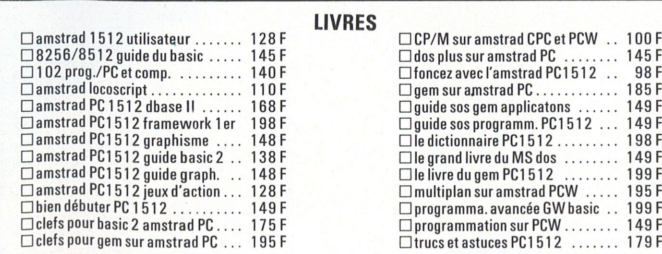
☐ joystick magnum ∗ .... 149 F



☐ carte joystick + joystick . 450 F

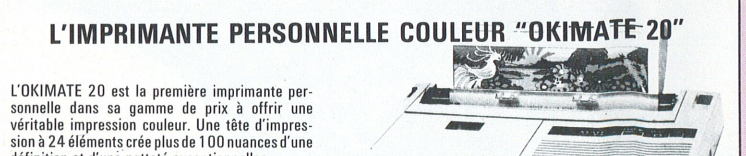
∗ (P.S. : ce joystick se branche sur le connecteur du clavier PC 1512).

Plusieurs centaines de logiciels, livres et accessoires en démonstration permanente



LIVRES

- ☐ amstrad 1512 utilisateur .... 128 F
- ☐ 8256/8512 guide du basic ..... 145 F
- ☐ 102 prog./PC et comp. .... 140 F
- ☐ amstrad locoscript .... 110 F
- ☐ amstrad PC 1512 dbase II ...... 168 F
- ☐ amstrad PC1512 framework 1er 198 F
- ☐ amstrad PC1512 graphisme .... 148 F
- ☐ amstrad PC1512 guide basic 2 .. 138 F
- ☐ amstrad PC1512 guide graph. .. 148 F
- ☐ amstrad PC1512 jeux d'action ... 128 F
- ☐ bien débuter PC 1512 .... 149 F
- ☐ clefs pour basic 2 amstrad PC .... 175 F
- ☐ clefs pour gem sur amstrad PC ... 195 F
- ☐ CP/M sur amstrad CPC et PCW .. 100 F
- ☐ dos plus sur amstrad PC .... 145 F
- ☐ foncez avec l'amstrad PC1512 .. 98 F
- ☐ gem sur amstrad PC .... 185 F
- ☐ guide sos gem applicatons ...... 149 F
- ☐ guide sos programm. PC1512 ... 149 F
- ☐ le dictionnaire PC1512 .... 198 F
- ☐ le grand livre du MS dos .... 149 F
- ☐ le livre du gem PC1512 .... 199 F
- ☐ multiplan sur amstrad PCW ..... 195 F
- ☐ programma. avancée GW basic .. 199 F
- ☐ programmation sur PCW .... 149 F
- ☐ trucs et astuces PC1512 .... 179 F



L'IMPRIMANTE PERSONNELLE COULEUR "OKIMATE 20"

L'OKIMATE 20 est la première imprimante personnelle dans sa gamme de prix à offrir une véritable impression couleur. Une tête d'impression à 24 éléments crée plus de 100 nuances d'une définition et d'une netteté exceptionnelles. Interface centronic

☐ okimate 20 - version PC .... 2990 F

BON DE COMMANDE : Cochez le(s) article(s) désiré(s) ou faites une liste sur papier libre. Faites le total + frais de port (20 F pour achat inférieur à 500 F, 40 F de 500 F à 1000 F, 60 F de 1000 F à 2000 F et 80 F pour tout achat supérieur à 2000 F).

Je possède : MARQUE : ____ TYPE (préciser couleur ou monochrome si besoin) : ____

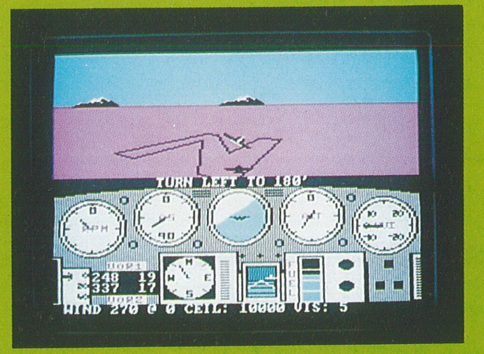
NOM ____ PRENOM ____ ORDINATEUR ____ ADRESSE ____

____ CODE POSTAL ____ VILLE ____

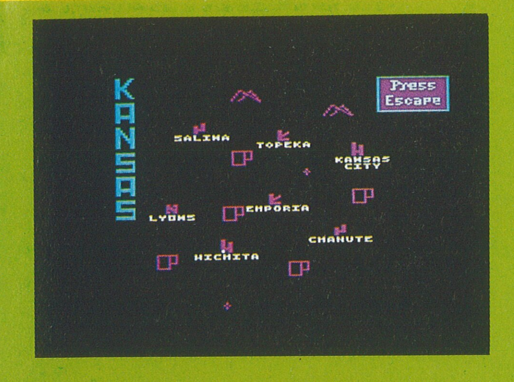
Mode de paiement : ☐ chèque / ☐ mandat / ☐ contre remboursement (prévoir 20 F de frais) - envoyer le tout à : **ORDIVIDUEL**, 22 rue de Montreuil 94300 VINCENNES

La micro informatique ludique, univers impitoyable s'il en est, se fait souvent l'écho, à vitesse grand V, de l'engouement, puis du désintéressement d'un public versatile. Ainsi, les stars d'hier, considérées comme des valeurs sûres de leur vivant ont tôt fait de tomber dans les oubliettes le mois suivant. Néanmoins, certains jeux semblent résister au temps sans prendre une ride. Ils passent allègrement d'une machine à l'autre, se riant des phénomènes de mode et du cycle des saisons. C'est le cas des deux logiciels de Microprose dont je vais vous parler aujourd'hui.





Puisqu'on vous dit de tourner !



SOLO FLIGHT

Ah... SOLO FLIGHT... Bien que des lustres semblent me séparer de l'époque bénie où je volais sur un vieil Atari 800 xl, compagnon fidèle de mes vertes années, il me reste quelques souvenirs. Quatre ans déjà ? Une éternité en informatique. Enfin, assez pleuré, parlons du présent et de ce produit sur PC. Ce simulateur de vol vous met aux commandes d'un petit avion de type monomoteur disposant des instruments principaux (balise radio, altimètre, compas, etc.). Après la page de présentation en 8 couleurs, l'enthousiasme retombe un peu : le logiciel est bel et bien au standard CGA (quatre couleurs seulement). Tant pis, le jeu est de toute façon assez prenant pour qu'on oublie ce détail dès les premières minutes de vol. Il est soi-disant très difficile de maîtriser un simulateur de vol... C'est faut. L'un des atouts du logiciel est qu'il dispose de sa propre auto-formation : en haut du cockpit vont venir s'afficher un certain nombre d'ordres, émanant de la tour de contrôle. Ces messages vont éviter à l'apprenti Saint Ex' de casser du bois. La prise en main étant faite, il ne lui restera plus qu'à s'essayer à la grande aventure, celle de l'aéropostale bien entendu. Il faudra donc livrer du courrier dans des aéroports souvent bien éloignés les uns des autres. Toute la finesse du jeu consiste à embarquer un maximum de missives en ayant soin de ne pas omettre le carburant et sans perdre de vue que tout cela risque d'être fort lourd. La simulation étant bien faite, l'appareil réagira plus ou moins bien suivant le poids de fret. De plus, la possibilité de s'entraîner au vol de nuit, par mauvais temps ou encore de générer des pannes ajoutera à l'intérêt de ce jeu.



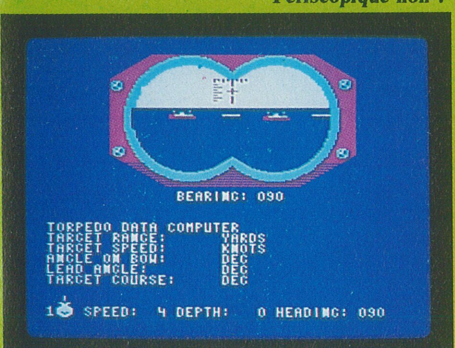
GRAPHISME : 13/20
MUSIQUE /BRUITAGE : 13/20
JOUABILITE : 16/20
ANIMATION : 15/20
DUREE : des mois
RAPPORT QUALITE/PRIX : 16/20
PRIX : 195 F TTC

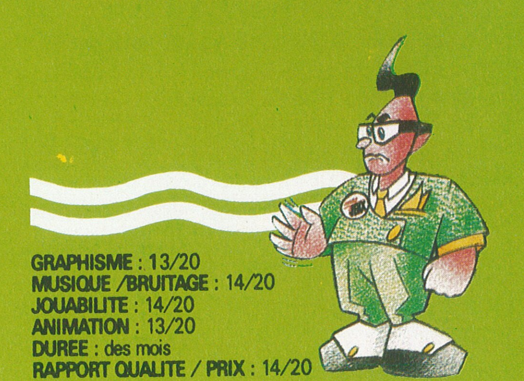
SILENT SERVICE

Ah... SILENT SERVICE... Bien que des lustres semblent me séparer de l'époque bénie où je torpillais avec un vieux Commodore 64, comp... Bon, le temps de dire que SILENT SERVICE est lui aussi en mode CGA. Tant pis, le jeu est de toute façon assez prenant pour que l'on oublie ce détail dès les premières minutes de plongée. Les commandes s'exécutent, bien entendu, au clavier. Trève de balivernes, mille sabords ! Les gens ne se rendent pas toujours compte de tout ce qu'il y a à faire lorsque l'on se retrouve au commande d'un aussi fier bâtiment. Admettons que la mission à remplir soit connue et qu'un choix sur le menu du début ait déterminé les caractéristiques de ladite mission (puissance de l'ennemi, torpilles défectueuses, conditions météo, etc.), la chasse commence. Avant toute chose, allons jeter un oeil sur la carte. Bon, l'ennemi est repéré. Machine avant toute. Put-put-put. Les bruitages sont réalistes. Passons maintenant au périscope. Flûte, je suis repéré. Une vedette rapide croise dans mes eaux. Vite, dégagez le pont, en plongée ! Me voici momentanément tranquille mais ces satanés japonais lancent des grenades marines. Histoire de les induire en erreur, j'introduis des débris et quelques galons d'huile dans un tube lance-torpille et feu ! Tandis que l'équipage sabre le saké, persuadé que les débris sont la preuve de ma défaite, je contourne, je remonte, je vise et paf ! Et d'un. De temps à autre, j'affiche un plan du bâtiment destiné à me rassurer sur son bon fonctionnement. Il m'est aussi possible d'aller faire un tour dans la salle des machines. Le calme revenu, je pourrai monter sur le pont et me remplir ainsi les poumons d'iode.

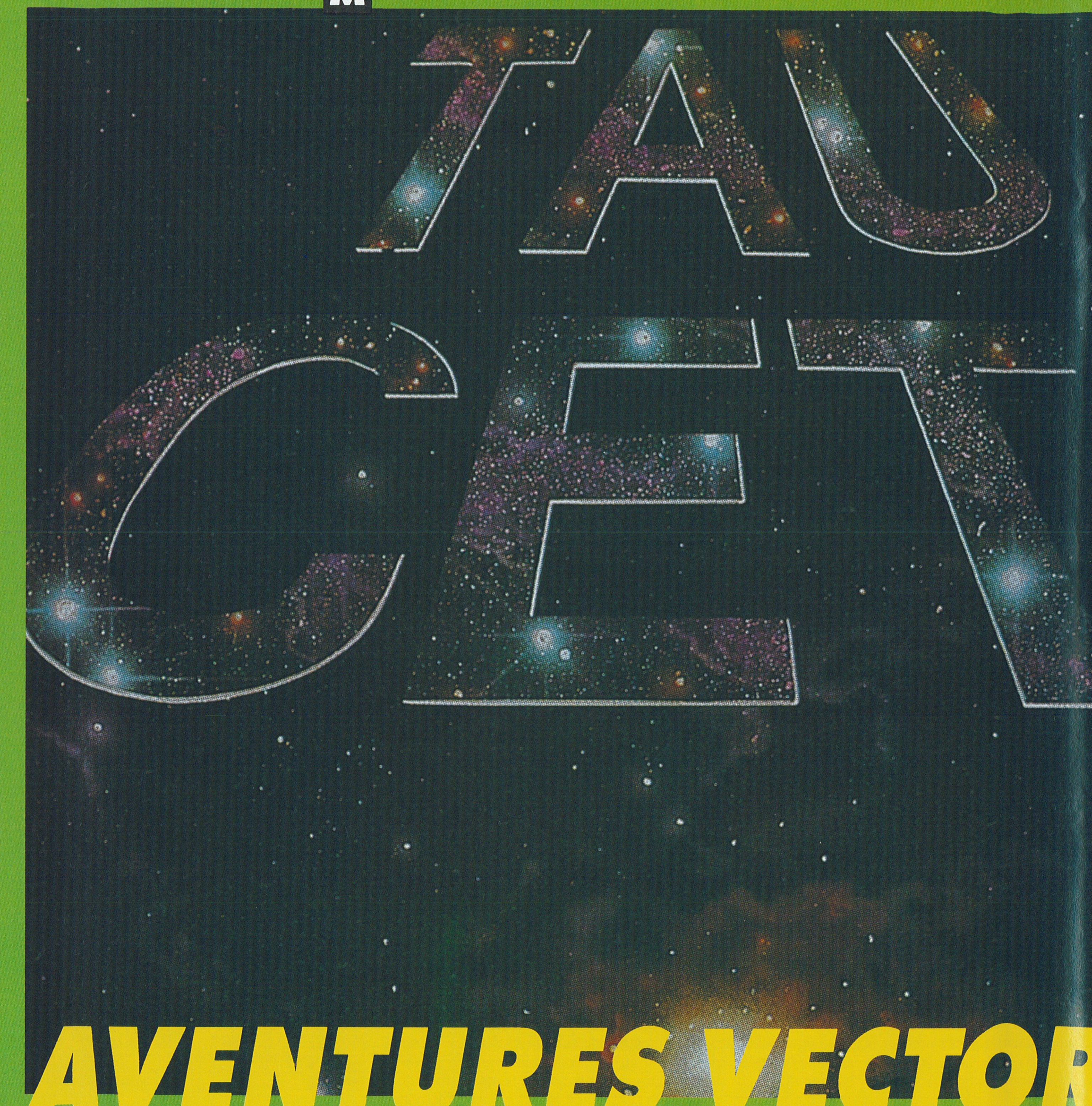
Oldies, certes, but complètement goldies, non ?

Périscopique non ?





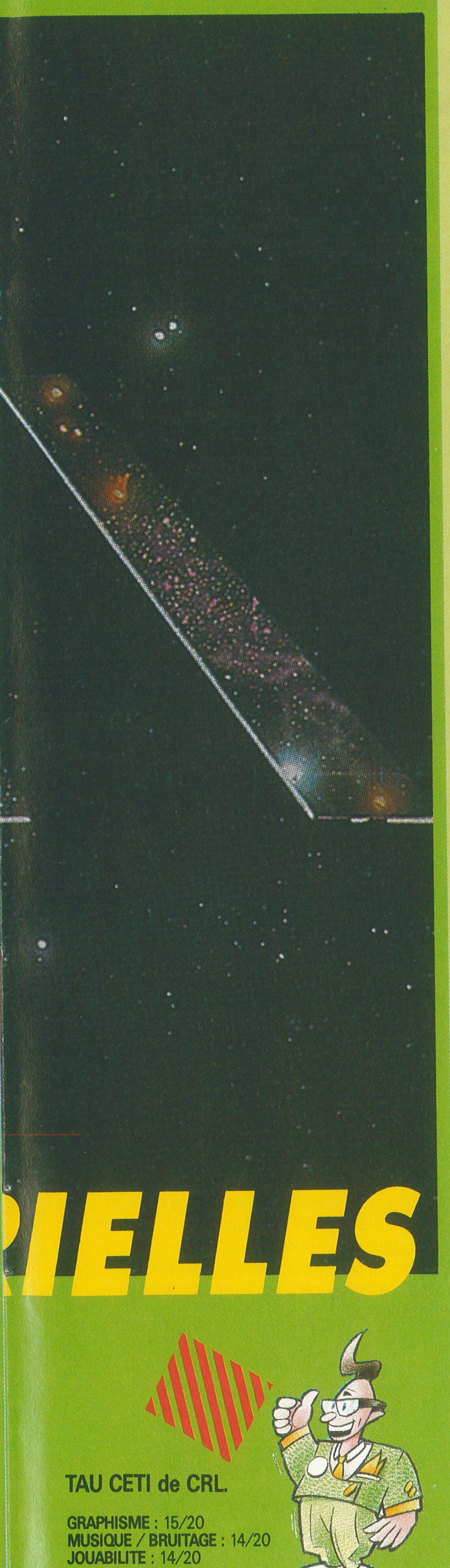
GRAPHISME : 13/20
MUSIQUE /BRUITAGE : 14/20
JOUABILITE : 14/20
ANIMATION : 13/20
DUREE : des mois
RAPPORT QUALITE / PRIX : 14/20
PRIX : 225 F TTC



AVENTURES VECTOR

Découvrir un nouveau soft revient souvent à visiter un pays inexploré jusqu'alors. Certains de ces pays sont quelquefois très vastes. D'autres, en revanche, ne couvrent qu'un très petit territoire. Il existe également des contrées accueillantes et d'autres dont les frontières ne s'ouvrent que très difficilement. Il en est de même pour les logiciels de jeu. Certains d'entre eux sont d'un accès facile, d'autres d'un abord rébarbatif. Mais où veut-il en venir, se demande le choeur des lecteurs ? C'est très simple, si TAU CETI était un pays, il serait très vaste et très accueillant à condition que l'on s'initie à son langage. Après ce petit préambule en forme de métaphore géographique, en route pour le monde de TAU CETI.

TAU CETI III, car c'est la vraie dénomination de cette planète colonisée par les humains en 2050, était, il y a fort peu de temps encore, un monde que les colons avaient su rendre agréable à force de travail acharné. En moins d'un siècle, quatre-vingt-dix ans pour être précis, ces derniers ont réussi à bâtir, au prix d'efforts surhumains, une trentaine de cités qui font l'objet de leur orgueil et de leur force. Hélas, les humains, qui ne sont ici bas que les dépositaires de biens matériels déchantèrent très vite, dès l'arrivée des robots. Eh oui, c'est incroyable ce que les robots peuvent causer comme ravages dans les logiciels de jeux, me fait remarquer le jeune S.Schreiber, un sympathique lecteur de Mulhouse. Quoi qu'il en soit, ces pauvres autochtones n'avaient plus rien à manger. Il fut donc décidé qu'une expédition serait tentée dans le but de détruire ces maudites machines. C'est à cet instant que vous allez intervenir, cher lecteur. En effet, une clause, fort méconnue de l'utilisateur, stipule que le "boot" d'un logiciel d'aventure entraîne, de la part du joueur, l'acceptation de la mission qui va en découler...

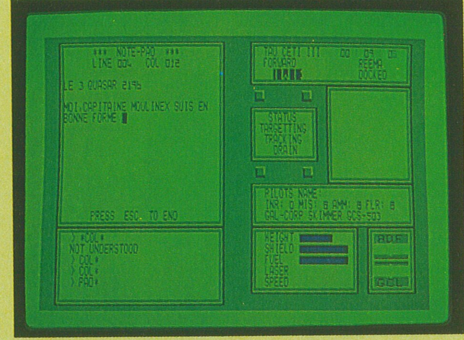


TAU CETI de CRL.

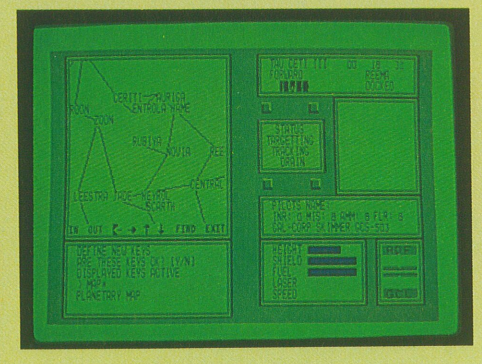
GRAPHISME : 15/20
MUSIQUE / BRUITAGE : 14/20
JOUABILITE : 14/20
ANIMATION : 15/20
DUREE : des mois.
PRIX : non communiqué.

CARNET DE BORD DU CAPITAINE

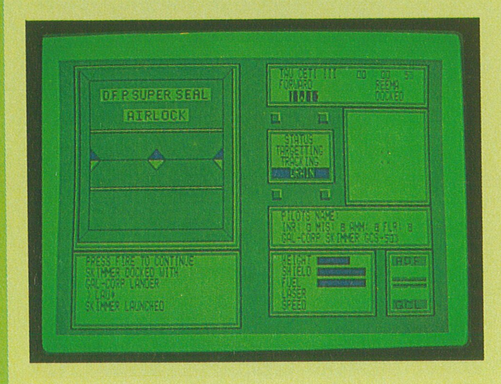
Le 34 lunar 2196.
Je sais d'ores et déjà qu'une seule voie peut me conduire à l'anéantissement des robots ; non celle de la sagesse mais celle du feu. Ai pris les commandes d'un nouveau vaisseau de combat. Suis sorti de la base et me suis dirigé vers la cité de Centralis. Ai trouvé la centrale nucléaire sans retard et ai réussi à pénétrer le réacteur sans dommage. Me suis emparé d'un morceau d'uranium.



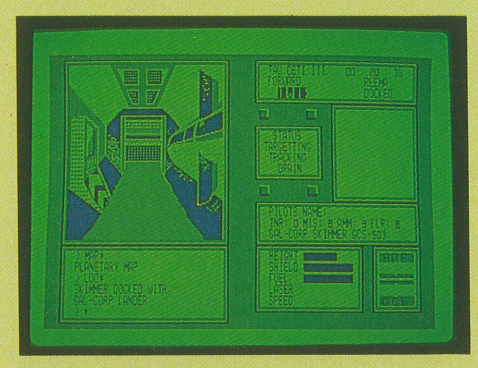
Le 1er quasar 2196.
Ai subi quelques dommages en tentant de rejoindre Reema mais ai pu réparer le vaisseau. Il est vrai que les "HUNTER Mk III" sont de redoutables adversaires. Un missile bien placé a tôt fait de normaliser la situation.



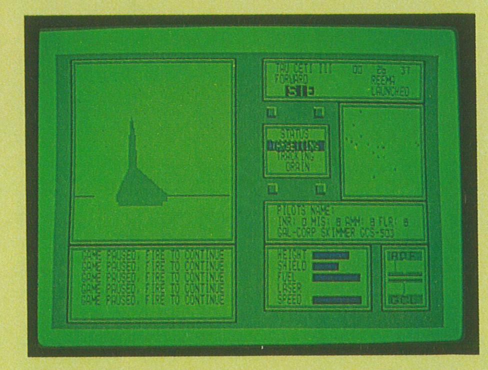
Le 3 quasar 2196.
L'interface vidéo me permettant de voir ce qui se passe à l'extérieur sous une forme "fil de fer", certes, mais fractalisée, marche toujours aussi bien. L'affichage monochrome est un peu fatigant pour les yeux, mais le PC 1512 qui fait office de console de commandes, permet néanmoins de régler l'affichage suivant mes désirs. Ai choisi la couleur verte parmi les seize configurations possibles. La nuit tombée, la vision du spectre infra-rouge m'aide beaucoup, d'autant que mon stock de missiles éclairants s'amenuise de jour en jour, enfin, de nuit en nuit.



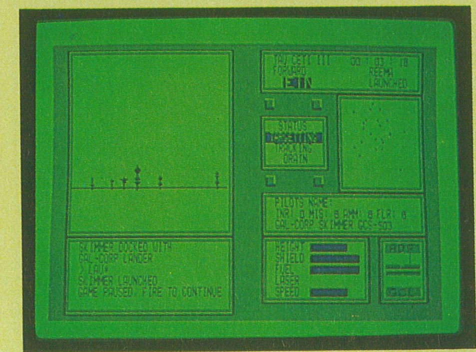
Le 4 quasar 2196.
Le processeur sonore de la machine me restitue assez fidèlement les bruits extérieurs imputables aux lasers ennemis. Enfin, comme le disait un film datant de la période "TERRE", dans l'espace, on ne vous entend pas griller.



Le 5 quasar 2196.
Dispose maintenant de trois pièces d'uranium. Il me tarde de pouvoir les assembler. Je pourrai ainsi les déposer dans le grand réacteur afin de le mettre en surchauffe. Le syndrome Chinois en découlant devrait suffir à couper l'énergie des robots, les rendant, de fait, aussi inoffensifs qu'un cyborg dévitalisé. Ai rechargé ma disquette "pad" (carnet de bord). Décidément, le 1512 est une console de commande efficace. Le radar de combat, toujours performant, m'a permis d'échapper à une mort certaine. De plus, la carte qui représente les nombreuses villes de la région disposant d'une fonction zoom facilite les déplacements. Ai réussi à accéder à une plateforme de téléportation. Je sens la victoire pour bientôt.



Le 6 quasar 2196.
Suis passé en mode joystick. En dépit de l'impossibilité de se servir d'un joystick digital, cette option me semble plus ergonomique que celle consistant à redéfinir les touches du clavier. Le principal est que chaque pilote puisse agir à sa guise.



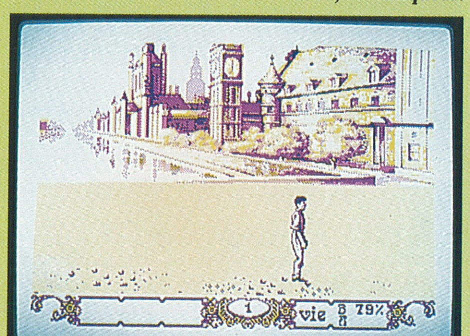
ZOOM

ROBERT LE VAINQUEUR



Bob porte bien son nom. Il court dans la ville. Non qu'il soit lâche et essaye ainsi d'échapper à ses poursuivants. Bien au contraire. Bob ne connaît pas la peur. Il va au devant des ennuis. Bob a une mission à remplir. Bob est un androïde. C'est vous qui l'avez envoyé ici dans le but de pénétrer dans le temple. D'insidieuses questions lui seront posées à cet endroit. Bob ne répondra pas. Il attendra simplement que vous le fassiez à sa place. De là dépend l'aboutissement de sa quête. Dès cet instant, il vous faudra faire preuve de mémoire. Les questions posées seront de type "cafétéria", c'est à dire à choix multiples. Par exemple, votre ordinateur vous jouera une mélodie de quelques notes, puis vous jouera de nouveau une note et vous demandera quelle position cette note occupait dans la mélodie. Si vous possédez "l'oreille absolue", si vous avez de la feuille comme on dit dans le métier, vous pourrez passer à la question suivante. Ensuite, Bob sera réparé et le combat reprendra. Plus âpre autant que faire se peut. Avant cela, il va falloir diriger Bob au joystick ou au clavier. Bob devra combattre des humains dont le seul but est de le renvoyer à l'usine LOR 1, directement à l'atelier de réassemblage numéro 6. Bob doit trouver un équipement de "savate" afin qu'il puisse river son clou à ce petit Français à la moustache arrogante. En y repensant maintenant et s'il n'était pas une machine, Bob en aurait eu des sueurs froides. Le combat, dur et dont l'issue semblait improbable, a néanmoins permis à Bob de récupérer une clef. L'une de celle qui allait ouvrir le temple. Bien sûr, Bob disposait encore de ses neuf vies mais n'est pas félin qui veut. L'anglais lui aussi avait posé quelques problèmes. Un expert en boxe, probablement champion universitaire n'était pas homme à se laisser rosser sans réagir. Et pourtant, Bob avait réussi là où tant d'autres de ses frères de misère avaient échoué. Décidément, rien n'était simple dans cet étrange monde de cartes postales digitalisées. Ce monde, prévu pour être vécu en EGA ou CGA ne laisse pas les mêmes chances à tous les joueurs. Les possesseurs de l'EGA disposent d'un affichage de qualité, les autres doivent se contenter d'une vue en quatre couleurs, heureusement sélectionnées dès le lancement du logiciel. Quoi qu'il en soit, les deux catégories de joueurs disposent de bruitages de qualité et d'une musique des plus entraînantes. Ouida ! Un monde étrange sans conteste. Monde où les guêpes géantes et les volcans se sentent tout disposés au massacre. Sans compter les marais boueux qui engloutissent leur androïde comme l'aurait fait un tamanoir d'une vulgaire fourmi. Bien sûr, vous pouvez faire sauter Bob au-dessus des obstacles mais tout de même. Plusieurs essais sont nécessaires pour atteindre le dernier adversaire. Un cow-boy tirant plus vite que son ombre et plus vite encore que cela. Ensuite, la visite du temple et la poursuite de la recherche de clef dans un monde encore plus impitoyable.

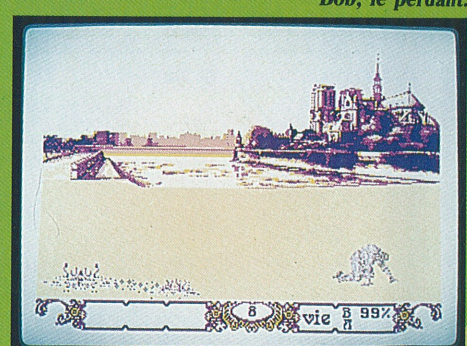
Bob, le vainqueur.





Ach Paris !

Bob, le perdant.



GRAPHISME EGA PC 1640 : 15/20
CGA PC 1512 : 14/20
MUSIQUE/BRUITAGE : 14/20
JOUABILITE : 14/20
ANIMATION : 16/20
DUREE : des jours
RAPPORT QUALITE/PRIX : 14/20
PRIX : 260 F TTC

OÙ EST LA FEMME DU BOULANGER ?

221 Baker street, of course, puisqu'il s'agit de l'adresse du plus britannique des héros de Sir Arthur Conan Doyle: Sherlock Holmes. Dès que le soft démarre, vous vous apercevez que vous avez affaire à un jeu de qualité. Du reste, la portabilité du produit sur une machine possédant une carte EGA l'atteste (on peut aussi jouer en CGA. Les graphismes sont moins beaux, c'est tout).

"Quittez votre fauteuil et donnez-moi mon violon...!". L'aventure du noble célibataire.

Avant de commencer l'enquête, une superbe page de présentation, accompagnée de musique, précède le menu de départ, qui servira à configurer le jeu. Il est ainsi possible de jouer jusqu'à quatre (à l'origine, Sherlock Holmes était un jeu de société, "board game" in rosbeef).

"Une simple enquête, mais enrichissante, dans tous les cas". Le mystère du pince-nez d'or.

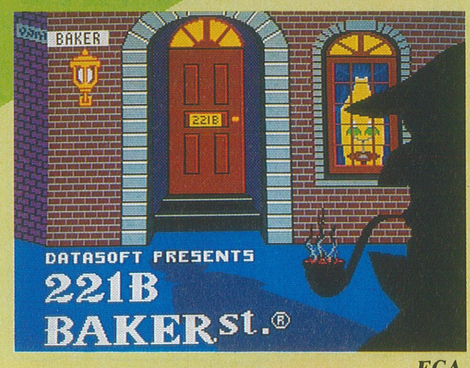
Un joystick de type IBM, avec carte, ou digital, peut être utilisé, sinon, le clavier fera l'affaire pour déplacer les personnages dans Londres.



CGA.

You are in the Apothecary
MRXWSK CLUE (9 parts)
2. To JRMBKXK for AFBKLWRLWXV.
Press "ENTER" to continue game.

Médicaments ou poison ?



EGA.

Le jeu se déroule, en effet, de la façon suivante : après le choix de l'une des enquêtes proposées (des disquettes d'enquêtes supplémentaires sont annoncées), le ou les joueurs appuient sur la barre d'espace afin de simuler un lancer de dés. Du résultat affiché dépendra le nombre de déplacements autorisés.

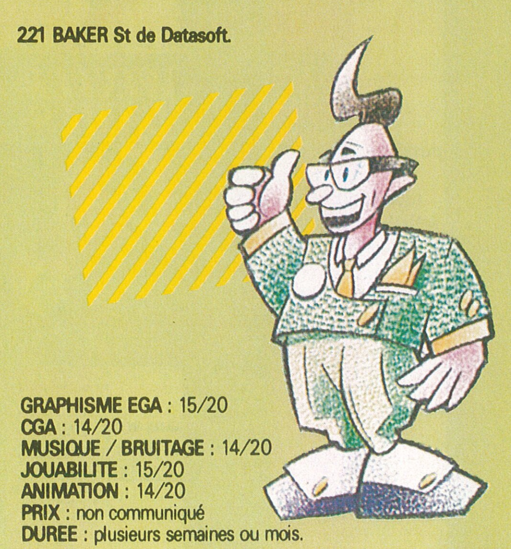
"Tous les maillons sont maintenant en place et la chaîne est complète". L'énigme du pont de Thor.

La visite de différentes maisons londoniennes permettra au joueur de recueillir de précieux indices sous forme de phrases plus ou moins sibyllines. Au cas où vous seriez plusieurs à mener l'enquête, incarnant Holmes, Watson, Irène Adler ou encore l'inspecteur Lestrade, il est possible d'afficher les indices sous une forme codée compréhensible uniquement par le joueur concerné, évitant ainsi toute tricherie. De plus, un carnet compris dans l'emballage permettra de noter ces précieux indices. Au cours du jeu, il sera possible d'afficher à l'écran une carte de la ville. Un dernier conseil : méfiez-vous, certains endroits capitaux pour la réussite de l'enquête, demanderont de votre part un peu d'astuce pour être découverts. En clair, soyez vigilants, les passages sont souvent secrets chez Sir Arthur Conan Doyle...

"Arrêtez ! où allez-vous ?". L'aventure des trois pignons.

Bref, tout ceci fait de 221 Baker St un très bon jeu qui pourra vous occuper de longs mois.

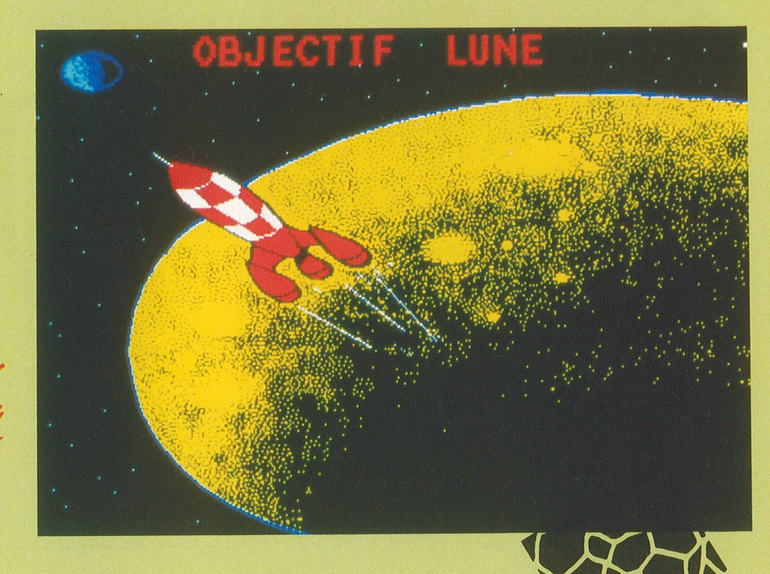
221 BAKER St de Datasoft.

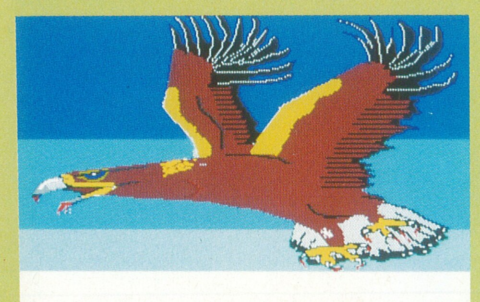


GRAPHISME EGA : 15/20
CGA : 14/20
MUSIQUE / BRUITAGE : 14/20
JOUABILITE : 15/20
ANIMATION : 14/20
PRIX : non communiqué
DUREE : plusieurs semaines ou mois.

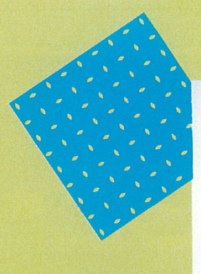
CONCOURS *mag* JEUX

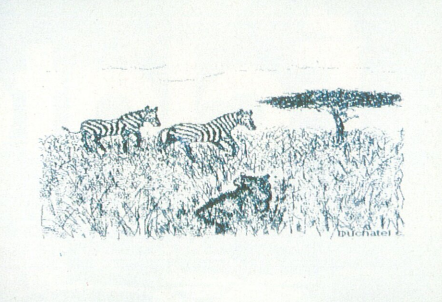
Décidément, ce concours est un véritable succès. Nous recevons de plus en plus de dessins. La contrepartie de ce succès étant qu'il est de plus en plus difficile de sélectionner le gagnant, je m'efface (cliquez sur gomme), non sans vous avoir dit que c'est Adira THAVONEKHAM (22 ans) qui empoche l'imprimante Oki 20 et emporte le privilège de se voir imprimé en page centrale.

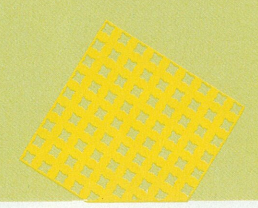


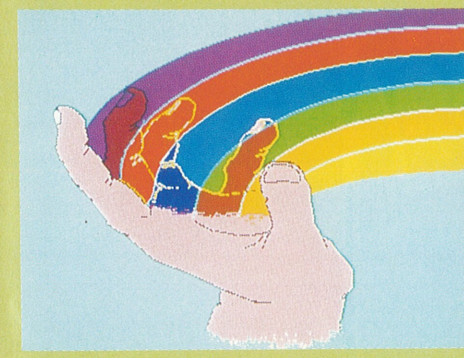


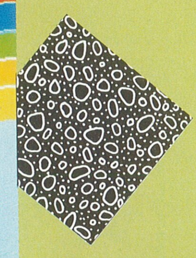


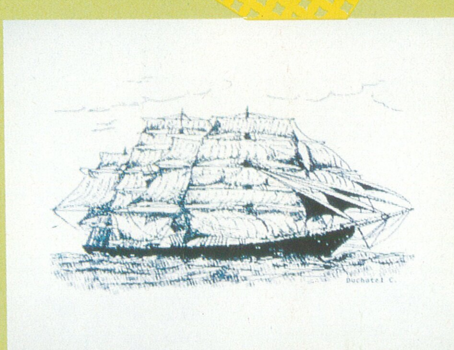














**AMSTRAD PC Mag,
CONCOURS ECRAN**

**53 avenue Lénine,
94250 GENTILLY.**

Nous attendons fébrilement vos oeuvres.
Bonne chance !

Bruno Cornier

RENCONTRE

BIVOUAC AVEC ERIC



Le 2 septembre dernier, l'alpiniste Eric ESCOFFIER, qui vient d'être victime d'un accident de la route, se confiait à INFOGRAMES à l'occasion de la sortie du logiciel BIVOUAC. En lui souhaitant un prompt rétablissement, voici quelques extraits de cette entrevue.

ESCOFFIER

• Bonjour Eric ESCOFFIER, nous savons que votre emploi du temps très chargé ne vous laisse que peu de moments de liberté, aussi, nous vous remercions de bien vouloir répondre à ces quelques questions.

ERIC ESCOFFIER : Oui, c'est vrai d'autant plus que j'ai de nombreux projets en cours. L'année prochaine, je compte faire l'Himalaya et ceci en moins de quinze jours (aller-retour, acclimatation et ascension proprement dite). Ce sera une première mondiale, cela n'a jamais été fait. Mais il est encore un peu tôt pour en parler.

• Un programme bien chargé en effet. Ce planning vous laisse-t-il le temps de vous intéresser de près à l'informatique en tant qu'utilisateur?

– Non pas du tout. Je n'ai malheureusement pas assez de temps libre mais je trouve cela intéressant. Je songe d'ailleurs fortement à m'acheter un ordinateur (à ces mots, Moulinex ne se sent plus de joie. Il ouvre un large bec et laisse tomber une pile de documentations sur le PC 1512).

Agence vertical

• Comment avez-vous connu la société INFOGRAMES ?

– Cela s'est passé normalement comme dans tout parrainage. INFOGRAMES m'a contacté, nous avons discuté et j'ai trouvé que c'était une bonne chose que de faire un logiciel d'escalade pour les jeunes. J'ai donc dit oui tout de suite.

• Que pensez-vous du logiciel ? Vous avez participé à son élaboration ? Vous l'avez testé ?

– Oui, je l'ai vu et j'ai participé au logiciel en tant que conseiller technique. Je suis surtout intervenu sur quelques mots de vocabulaire, quelques mouvements. Je trouve que la simulation est très réaliste. Elle est parfaite dans le sens où elle met tout à fait le joueur dans les phases exactes de l'ascension. Je trouve que c'est une bonne initiative car elle permet au joueur de prendre des réflexes de sécurité qui sont vraiment importants en montagne. Si vous les oubliez dans le logiciel, ce n'est pas très grave, mais en montagne, ça peut tourner très vite à la catastrophe. Dans ce sens, c'est une très bonne simulation sportive, car ces habitudes, ces réflexes, permettront au joueur, s'il va faire de la montagne "en réel" d'éviter certaines erreurs majeures.

• Qu'est-ce qui vous a poussé à parrainer ce logiciel ? Pensez-vous qu'un tel logiciel puisse apporter quelque chose aux jeunes ?

– J'ai dit oui par rapport au caractère de sérieux de l'entreprise. J'aurais peut-être hésité pour une marque d'alcool, qui ne colle pas bien avec l'image d'un sportif. Cela dit, je trouve que l'informatique a une très bonne connotation, une image de marque importante et c'est bien. La réalisation de ce logiciel est une bonne chose. Elle ouvre un peu les portes du petit milieu de la montagne. Partager ma passion de l'escalade et faire connaître aux jeunes ses dangers et les précautions qu'il faut prendre m'a vraiment intéressé. Si c'était à refaire, je le referais, d'ailleurs, il y a peut-être un autre projet avec INFOGRAMES...

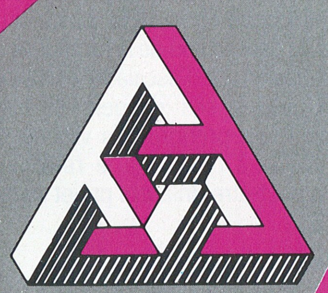
• Une simulation de parapente ?

– ... Il est vrai que cette discipline est un autre de mes hobbies. Du reste, j'ai participé au championnat de parapente où j'ai obtenu la deuxième place derrière BOIVIN. Après quatre heures vingt, nous avons eu au classement un décalage de vingt six secondes. C'est peu ! Je suis donc satisfait de ma performance même si je me dis que j'aurais pu gagner.

Il salue, se lève, et bientôt n'est plus qu'un point sur le Mont Blanc.

Propos recueillis par INFOGRAMES
le 2/9/87 à Chamonix





ALTITUDE :

MAÎTRISEZ VOTRE MICRO-INFORMATIQUE AMSTRAD (PC ou PCW) DANS UN DE NOS CENTRES DE FORMATION...

Séminaires GRAND PUBLIC...........250.00F TTC (la demi-journée)
INTER ENTREPRISES....700.00F HT(par personne et par jour)

- Initiation PCW et Locoscript*
- Perfectionnement PCW (Dbase II et multiplan*)
- Initiation PC 1512 + DOS 3.2*
- Initiation et perfectionnement à GEM*, EVOLUTION*, CALCOMAT*, SUPERBASE*

Traitements de textes : Wordstar* - sprint* - Textor* - Word*...
Tableurs : Multiplan*, lotus 1.2.3,*
Base de données : Dbase III, Basor*...
Intégrés : Framework*, Open Acces*...
Langage C, intelligence Artificielle, Réseaux
Sécurité Informatique

*marques déposées

RESERVEZ VOTRE PARTICIPATION A :

ALTITUDE XXI - Centre de formation AMSTRAD
B.P. 255
75524 PARIS Cedex 11

Tél. : 40.54.02.15 jusqu'au 2 Novembre 87

Nouveau Tél. : 43.56.05.50 après le 3 Novembre 87

LA FORMATION DU XXIe SIECLE



...A VOTRE DOMICILE

grâce aux logiciels d'autoformation

- LOCO XXI (pour maîtriser le PCW 8256 / 8512) en 1 h .... 250.00F HT
- Instructor (pour maîtriser le PC 1512 en 3 h) .... 550.00F HT
- Professor DOS (pour maîtriser le système d'exploitation MS DOS 3.2 en 5 h) .... 650.00F HT
- Tutorial Set (Instructor + Professor Dos) .... 990.00F HT

ARCOFFSET CONSEIL 43.78.55.39

Je désire recevoir..........exemplaire (s) de ☐ loco XXI (version PCW 8256) ☐ Instructor ☐ Tutorial set
☐ loco XXI (version PCW 8512) ☐ Prof. DOS
AU PRIX SPECIAL AMSTRAD EXPO * de ....F TTC + 16 F (Frais de port)
NOM : ....
ADRESSE ....
Sté ....
Tél.: ....
ci-joint un chèque de ....TTC

MERCI D'ADRESSER VOS CHÈQUES A : ALTITUDE XXI - Service Editions B.P. 255 - 75 524 - PARIS Cedex 11

* Envois en nombre nous contacter
* offre valable jusqu'au 31/11/87

FORMATION

GEM MS/DOS



Nous abordons, ce mois-ci, le troisième volet de notre formation aux systèmes d'exploitation. Vous devez, maintenant, être capable d'effectuer toutes les opérations courantes sur votre PC 1512. Il nous reste cependant une notion importante à évoquer, la gestion des répertoires et des sous-répertoires.
Allez donc éteindre la radio et fermer les volets : le sujet est relativement ardu. Pas de migraine en perspective, mais une certaine concentration sera nécessaire (comme dirait un de mes collègues, attention aux abus de caféine). Le résultat en vaut la peine !
Par ailleurs, je vous rappelle que vous pouvez m'envoyer toutes vos questions existentielles et doutes mystiques sur le fonctionnement du Dieu ordinateur et de ses apôtres GEM et MS/DOS. Je me ferais une joie de vous répondre individuellement ou dans une prochaine formation. Uniquement par lettre SVP, ou notre standard va encore exploser.
Professeur ABONDOS

HISTOIRE D'MS/DOS

TREE sous MS/DOS

```
LISTE DES CHEMINS DANS UN REPERTOIRE                    4:03:58p

Chemin: B:\CHOUPETT
Sous-répertoires:    YBAG


Chemin: B:\CHOUPETT\YBAG
Sous-répertoires:   NUMERO1


Chemin: B:\CHOUPETT\YBAG\NUMERO1
Sous-répertoires:   Aucun
```

SUR LE CHEMIN DU REPERTOIRE

Par curiosité, avant de commencer cette formation, prenez une de vos disquettes et faites en le catalogue (DIR). Bien. Maintenant, comptez le nombre de fichiers. Vingt, Trente ? Plus ? Parfait ! Seriez-vous capable de dire à quoi correspond chaque document : fichier texte d'une missive enflammée écrite à votre petite amie du moment, portrait de la belle sous Gem Paint, répertoire téléphonique des remplaçantes éventuelles, programme basic dessinant un coeur, etc. Non, bien sûr ! Avouez-le, vous êtes complètement perdu.
Voici maintenant une technique simple pour éviter les affres de longues et studieuses recherches. Imaginez qu'en lieu et place d'un catalogue rempli de fichiers épars, vous ayez seulement trois ou quatre noms. Par exemple "Textes", "Images", "Basic" et "Annuaire". Mais, me direz-vous, où sont passés tous mes

```
A>COPY A:TREE.COM B:\CHOUPETT\YBAG\NUMERO1\*.*                    4:06:41p
        1 Fichier(s) copié(s)

A>
```

Copie d'un fichier dans un sous-répertoire donné.

fichiers ? Très simple. Faites DIR TEXTES et les noms de tous vos textes apparaîtront. Facile. Pas cher. Ne rapporte rien mais fait gagner du temps (NDPA : donc de l'argent !). Comment arriver à un tel résultat ? La première chose est de créer un répertoire. Pour cela, vous allez utiliser l'ordre MKDIR suivi du nom du répertoire. Par exemple MKDIR CHOUPETTE. Entrez l'ordre CD\ pour revenir au catalogue de base (CD + antéslash, ce dernier s'obtient en pressant simultanément Alt, Ctrl et la touche regroupant les signes <, >, et\. Celle-ci est située en bas à gauche du clavier). La commande DIR affichera l'indication suivante : CHOUPETTE <DIR>, qui indique un sous-répertoire. Pour y accéder, CD CHOUPETTE, bien sûr (CD pour Change Directory). Dans ce répertoire, vous pouvez créer un autre sous-niveau de textes (ou sous-directory). Pour cela, même technique : MKDIR YBAG, par exemple. Attention, ce répertoire sera inséré dans le répertoire courant, qui est CHOUPETTE dans notre exemple. Pour accéder directement à YBAG, il faudra taper CD/ CHOUPETTE/YBAG. Rien de trop compliqué pour le moment, pas vrai ? Si vous créez plusieurs sous-répertoires à CHOUPETTE, vous pourrez passer de l'un à l'autre par l'ordre CHDIR nom-du-répertoire (CHDIR pour Change Directory, encore une fois). Cela vous évitera un retour au répertoire principal (par CD\) puis à votre sous-répertoire (par CD nom-du-sous-répertoire).

Imaginez-vous de retour sous votre traitement de texte. Pour obtenir le nouveau catalogue de vos fichiers, vous ferez donc : A:/textes/ et pour sauver un fichier, A:/textes/nom-du-fichier. Faites la même chose sous Basic, sous Gem Paint... Votre disquette va enfin devenir claire et compréhensible, avec comme seuls éléments de choix les répertoires principaux. Pour effacer un répertoire, utilisez l'ordre RMDIR nom-du-répertoire (RMDIR pour remove dir, ou encore Enlève Répertoire en français). Vous ne pouvez effacer un répertoire que si celui-ci est vide, autrement dit sans aucun fichier. Si certains parmi vous ne savent pas effacer un fichier, qu'ils se reportent à notre formation numéro 1. Pour les autres, les fidèles, je rappelle qu'il suffit d'exécuter DEL *.* pour parvenir à ses fins. Prudence, prudence, tout fichier effacé est perdu pour l'année (vieux proverbe berrichon du XVIIème siècle).

La création d'un CHEMIN vous permet d'accéder directement à un fichier, par exemple dans un programme BASIC. Le CHEMIN indique en effet au système d'exploitation la route qu'il doit suivre pour trouver un répertoire. Votre programme cherchera alors automatiquement le fichier (images, texte ASCII) dans le bon directory. Il suffira d'utiliser la syntaxe suivante :

PATH A:\CHOUPETTE\PROG\nom du-fichier, comme dans ce court programme:

10 PATH A:\CHOUPETTE\PROG\NUMERO1

20 MERGE "NUMERO1"

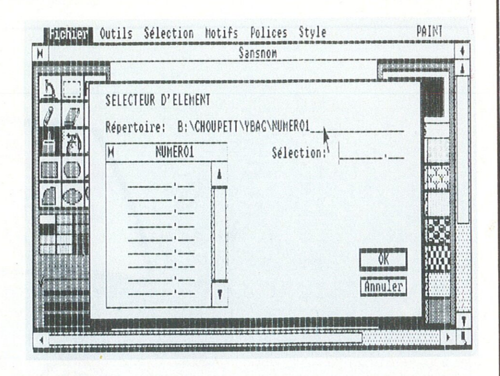
Il est possible de créer jusqu'à six niveaux de répertoires, ce qui devrait donner à vos disquettes un nouvel air de jeunesse. Un dernier détail. Distrait comme vous êtes, je ne serais pas étonné qu'une fois tous vos fichiers classés, vous ne puissiez les retrouver, perdu au milieu des répertoires, sans réussir à savoir dans quel chemin ils se trouvent. Eh bien, c'est prévu ! L'ordre TREE vous permettra d'obtenir tous les chemins de répertoires présents sur le disque. TREE étant une commande externe de MS/DOS, vous ne pourrez l'utiliser qu'avec la disquette système rouge dans le lecteur A. Si vous avez deux lecteurs, mettez VOTRE disque dans le lecteur B, MS/DOS dans le A et entrez TREE B:. Avec un seul lecteur, il faudra copier le fichier TREE.COM sur VOTRE disquette, quitte à l'effacer une fois l'opération terminée. Si maintenant vous perdez encore un seul fichier, votre cas est désespéré. Abandonnez l'informatique et essayez le boulier, c'est la seule solution qui vous reste.

GEM, J'AIME, J'AIME...

Il est bien sûr tout à fait possible de gérer les répertoires sous GEM. Ouf, on a eu peur. Le principe de fonctionnement est exactement le même que sous MS/DOS. Si ce n'est pas encore fait, allez lire le cours MS/DOS, vous y apprendrez tout ce que vous avez toujours voulu savoir sur les répertoires sans avoir jamais osé le demander (mis en scène par Woody Abondos).

Ça y est, vous avez tout compris, ou presque ? N'hésitez pas à faire une deuxième lecture si besoin est. Bon. Gem. Allons-y. Voilà. Lorsque vous êtes dans une fenêtre graphique, c'est-à-dire dans une représentation par icônes des fichiers, il suffit de cliquer deux fois sur une de celles-ci pour obtenir les sous-répertoires qui y sont associés. Super pratique. Il y a vraiment des jours où j'adore GEM. La création de nouveaux répertoires est également très aisée : à chaque niveau de catalogue, vous allez trouver une icône dossier intitulée "Nouveau". Cliquez sur celle-ci, et vous serez alors à même d'enregistrer tous les nouveaux répertoires du monde, ou presque.

Lorsque vous êtes dans une fenêtre texte, par exemple le sélecteur d'éléments de GEM PAINT, le choix se fait toujours selon le même principe. Supposons que vous vouliez accéder à une image ayant pour chemin :\ CHOUPETTE\YBAG\IMAGES\image1 mg. Le premier catalogue ne vous indiquera que

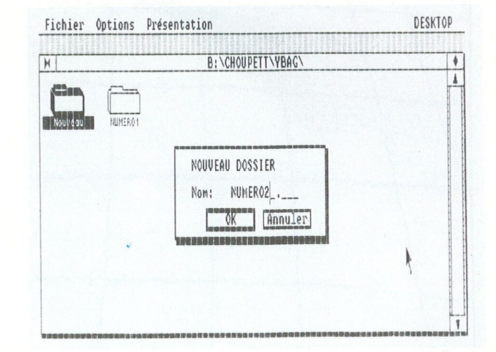


le fichier CHOUPETTE. Cliquez une fois sur celui-ci et il s'intégrera au chemin affiché en haut de l'écran. YBAG apparaît alors, avec par exemple GEMWRIT, REPERT, etc.

Cliquez sur le dossier YBAG, et le nouveau chemin s'affiche : \CHOUPETTE\YBAG. Bien. Nous sommes presque arrivé, encore un effort. Cliquez sur IMAGES pour l'intégrer au chemin. Vous obtenez maintenant la liste de tous vos dessins , IMAGE1, IMAGE2, IMAGE 3 ^ 2, IMAGE(x+2y*1000)...

Sélectionnez l'oeuvre que vous voulez visualiser et c'est fini. Cela peut paraître fastidieux à première vue, mais c'est en fait terriblement pratique pour s'y retrouver au milieu de trois douzaines de disquettes éparses.

Avant de conclure cette formation, j'ai malheureusement une mauvaise nouvelle à apprendre aux fanas de GEM. L'ordre TREE (cf cours MS/DOS), si pratique pour rerouver les fichiers, n'a pas d'équivalent dans le Desktop. Seule solution, revenir sous MS/ DOS pour classer vos fichiers. Je sais, ce n'est pas terriblement pratique. Tant pis. On fera les gros yeux à Digital Research pour qu'il pense à ajouter une fonction TREE dans la prochaine version de GEM. Fin du cours pour ce mois-ci. Le mois prochain, nous entrerons dans le coeur de GEM et de MS/ DOS, pour les personnaliser, afin qu'ils ne ressemblent pas à ceux du voisin (à condition qu'il ne lise pas Amstrad PC Mag). Apprenez bien vos leçons et sortez en rang.



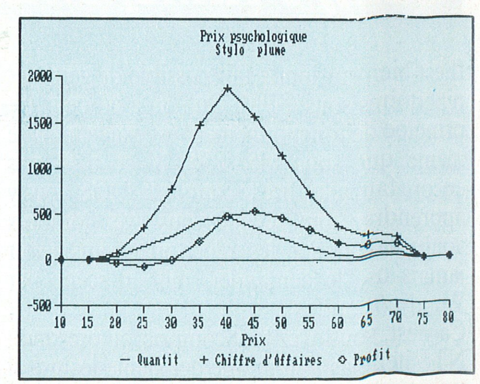
FORMATION

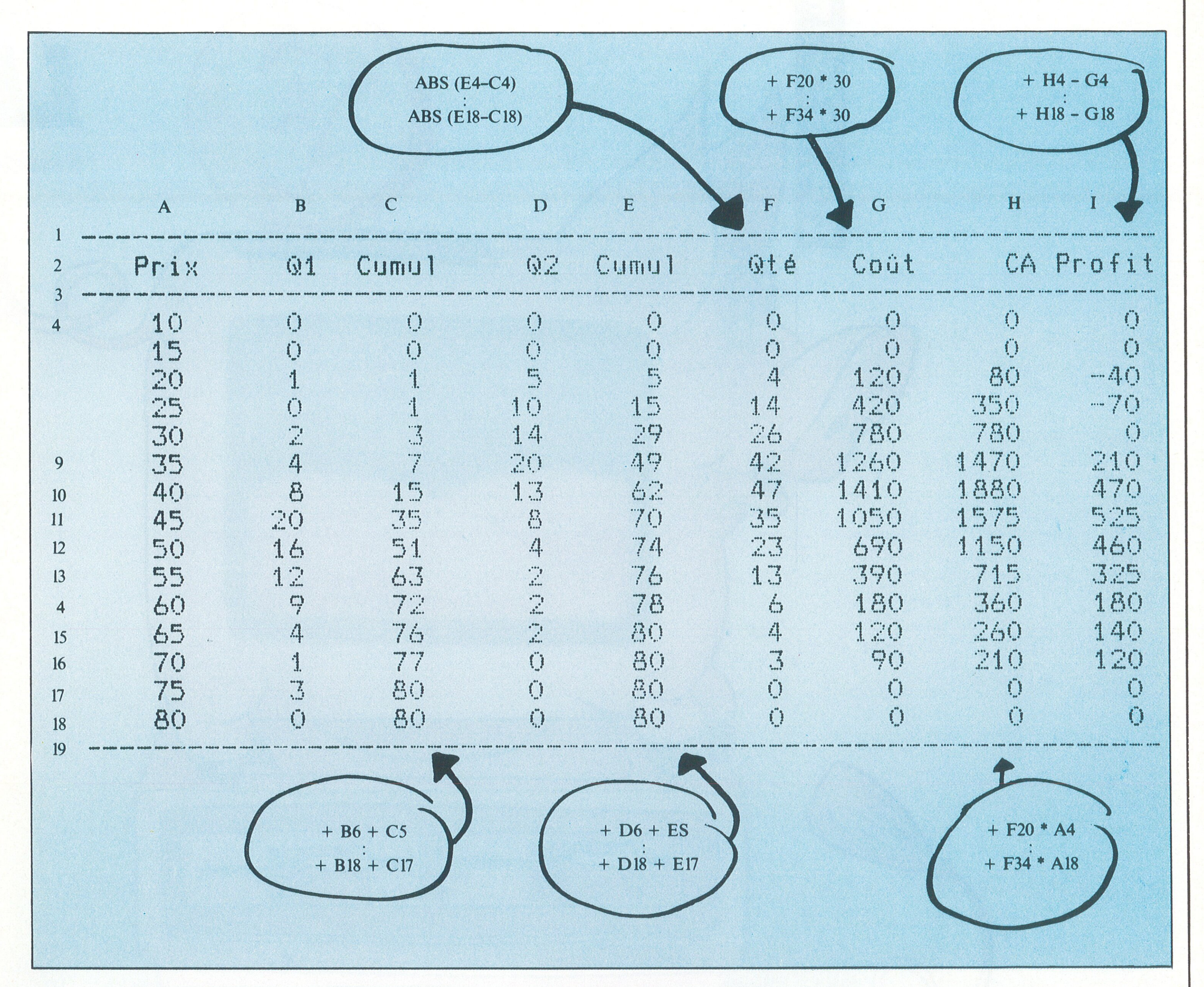
A JUSTE PRIX

A ce prix là, ça doit vraiment être de la camelotte ! Combien de fois vous êtes-vous fait cette réflexion, pensant sincèrement que la qualité d'un produit allait nécessairement de paire avec son prix. Inconsciemment ou non, lorsque vous êtes sur le point d'acheter un objet ou un service, vous l'estimez d'abord en fonction de son prix et pas nécessairement en fonction de critères plus rationnels.

Bien souvent un produit est cher parce qu'il est difficile à fabriquer, qu'il existe en très peu d'exemplaires ou bien encore qu'il comporte des métaux précieux. Souvent également un produit est plus cher qu'un autre parce qu'il comporte la griffe d'un tailleur connu (par exemple les chemises à croco) ou bien parce que le fabicant veut faire croire qu'il est hors du commun. Tous ces éléments composent le facteur psychologique d'un prix. Bien souvent, plus un produit est cher et plus il se vend. L'Amstrad PC est un exemple frappant de ce type de raisonnement ; lorsqu'il est arrivé sur le marché beaucoup de clients potentiels ont pensé que son prix hors du commun entraînait nécessairement une mauvaise qualité !

Le but du modèle marketing que nous vous développons ce mois-ci sert à fixer le prix psychologique d'un produit que l'on souhaite mettre en vente. Il permet de visualiser immédiatement à quel prix un produit se ven-





	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1									
2	Prix	Q1	Cumul	Q2	Cumul	Qté	Coût	CA	Profit
3									
4	10	0	0	0	0	0	0	0	0
	15	0	0	0	0	0	0	0	0
	20	1	1	5	5	4	120	80	-40
	25	0	1	10	15	14	420	350	-70
	30	2	3	14	29	26	780	780	0
9	35	4	7	20	49	42	1260	1470	210
10	40	8	15	13	62	47	1410	1880	470
11	45	20	35	8	70	35	1050	1575	525
12	50	16	51	4	74	23	690	1150	460
13	55	12	63	2	76	13	390	715	325
4	60	9	72	2	78	6	180	360	180
15	65	4	76	2	80	4	120	260	140
16	70	1	77	0	80	3	90	210	120
17	75	3	80	0	80	0	0	0	0
18	80	0	80	0	80	0	0	0	0
19									

dra le plus. Il permet également de voir à quel prix il est le plus générateur de profits sous réserve de connaître bien sûr son prix de revient.

Ce type de raisonnement n'est valable que pour les produits grand publics dont le prix n'est pas une composante purement rationnelle. Nous avons pris comme exemple un stylo à plume d'usage courant. Pour recueillir les données servant à exploiter le modèle il convient au préalable de se livrer à un petit sondage auprès d'un échantillon de consommateurs potentiels.

En présentant le produit, il suffit de poser 2 questions :

• Quel prix maximum consentiriez-vous à mettre pour acheter ce produit ?

• En dessous de quel prix auriez-vous peur que ce produit soit de mauvaise qualité ?

Bien sûr la fiabilité du sondage varie en fonction du nombre de personnes interrogées.

Les résultats de ce sondage sont ensuite organisés dans le modèle comme vous pouvez le voir ci-contre. La colonne la plus à gauche (A) indique de 5 francs en 5 francs l'échelle totale des prix énoncés. La colonne B montre le nombre de personnes ayant répondu à la question 1 (Quel prix maximum ...) et la colonne D indique les réponses à la question 2 (En dessous de quel prix ...). Pour chacune de ces colonnes, on calcule un cumul des réponses (colonnes C et E). Ce sont ces deux colonnes qui une fois soustraites montrent le prix psychologique. Dans le cas présent les personnes interrogées se sont prononcées pour un prix de 40 F.

Mais le modèle ne s'arrête pas là. Paradoxalement, il n'est pas toujours intéressant de vendre un maximum de produit pour faire un maximum de profits. Pour mettre en évidence ce phénomène, nous avons calculé dans la colonne G le prix de revient (autrement dit le coût de fabrication) d'un tel stylo (30 F). Bien sûr dans le cas présent ce prix est arbitraire.

Dans la colonne H nous avons calculé le chiffre d'affaires, autrement dit le produit de la vente des stylos. Ce chiffre d'affaires se calcule tout à fait logiquement en multipliant la quantité de stylos vendus par le prix correspondant dans la colonne A. Ainsi par exemple à la ligne 6 on estime vendre 4 stylos pour la somme de 20 F soit un chiffre d'affaires de 80 F. Sur cette même ligne on s'aperçoit que le prix de revient de 4 stylos s'élève à 120 F (4 x 30 F) . On a donc un résultat négatif dans la colonne I, celle qui indique le profit. En revanche à partir de la ligne 8 le prix de revient est égal au chiffre d'affaires, c'est par conséquent le point mort à partir duquel toute vente produit un bénéfice d'exploitation.

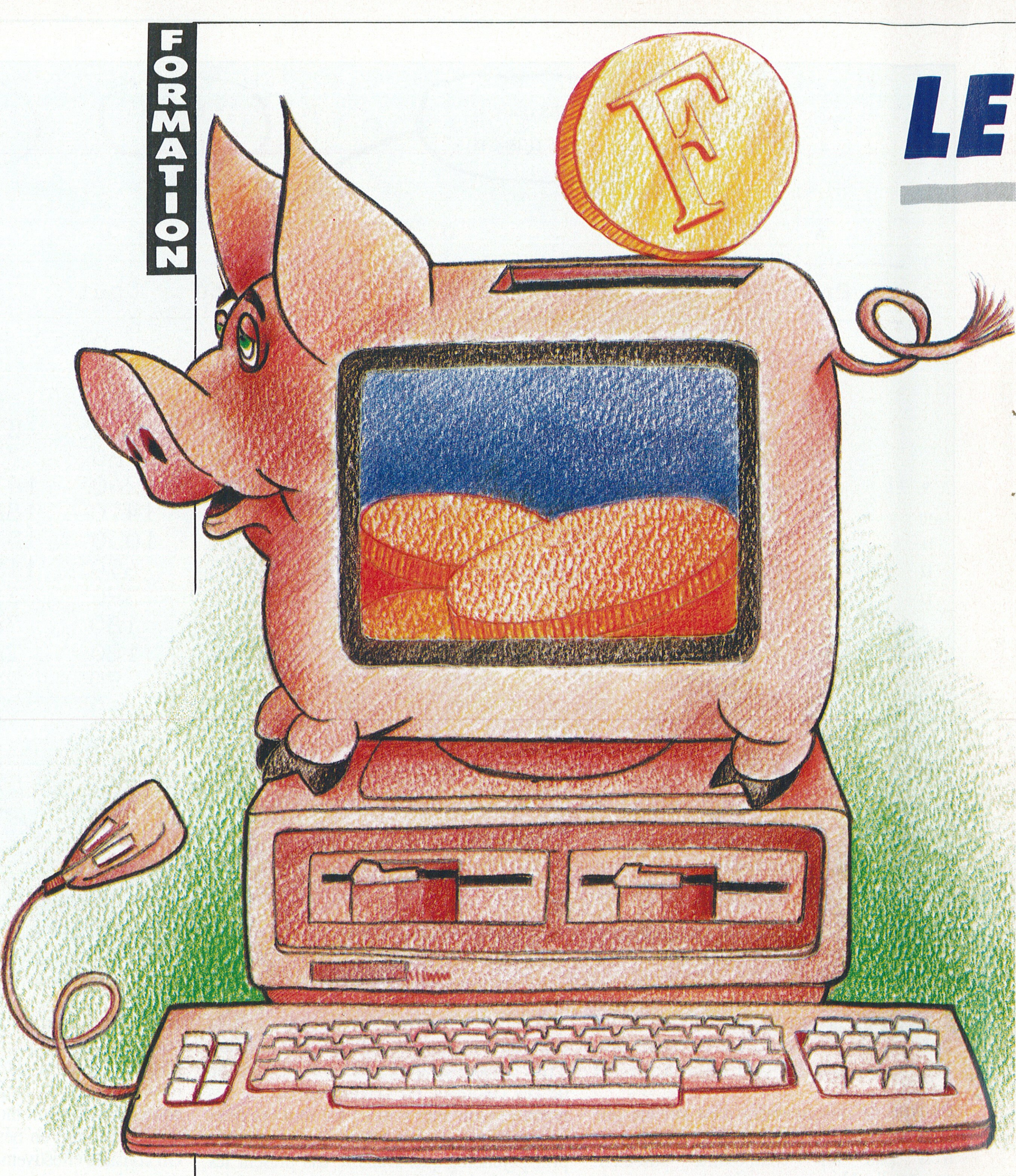
On constate effectivement que le profit maximum n'est pas obtenu lorsque l'on vend un maximum de produits (lorsque le stylo vaut 40 F) mais lorsque l'on vend ce produit 45 F.

Le graphe ci-contre permet de se rendre compte avec précision des trois résultats obtenus. Dans un cas on optimise la quantité de produits vendus, dans le second cas le chiffre d'affaires et dans le troisième le profit. On choisira par conséquent le prix en fonction des objectifs recherchés.

La fixation d'un prix psychologique est beaucoup plus importante que l'on ne pourrait croire. Bien qu'il soit difficile de l'admettre on peut souvent vendre plus en vendant plus cher. Ce petit modèle établi à l'aide du tableur 1-2-3 de Lotus devrait permettre de s'en rendre compte.

Eric Tenin

LE



Avertissement : Le module du cas finance fait partie d'un ensemble conçu pour une analyse financière complète à partir des données fournies par les liasses fiscales CERFA. Cependant, le module 3 et le module 4 peuvent être utilisés indépendamment des deux premiers modules.

Voici le troisième module de votre modèle d'analyse financière, réalisé avec MULTIPLAN de Microsoft. Le compte de résultats est un document comptable de synthèse qui permet d'aboutir au bénéfice net de l'entreprise, à travers une série de résultats intermédiaires. Le tableau est, à l'instar du passif et de l'actif que nous avons présentés dans les deux premiers numéros de votre magazine preféré, un document de base indispensable pour les modules d'analyse à venir.

Nous avons adopté la présentation du compte de résultats en colonne conformément aux dispositions du système de base du Plan comptable révisé 1982.

Ce module est le plus volumineux de ceux qui vous ont été présentés à ce jour. Il est subdivisé en trois tableaux distincts, la décomposition du chiffre d'affaires, le compte de résultats proprement dit et le petit tableau des renvois, semblable à celui que nous avons vu avec le module n°2 concernant le passif.

TRAVAIL PRELIMINAIRE

Le travail préliminaire consiste à fixer les largeurs respectives des 4 colonnes que nous allons utiliser.

Colonne 12 (L) : 50 caractères
Colonnes 13 à 15 (M à O) : 15 caractères

Les formules texte

Les formules texte sont présentées séparément pour les trois tableaux. Nous adopterons la même présentation pour les explications concernant les formules de calcul.

1-La décomposition du chiffre d'affaires

Cellule Texte
L2C13 France
L2C14 Exportation
L2C15 Total

2-Le tableau principal

Positionnez-vous en ligne 11 de la colonne 12 (L11C12). A partir de cette cellule, vous allez recopier les intitulés de chaque ligne suivant

COMPTE DE RESULTATS

	L	M	N	O
1				
2		France	Exportation	Total
3				
4	Vente de marchandises *	263 874		263 874
5	Production vendue - biens			
6	Production vendue - services *	1 282 185		1 282 185
7	**Chiffre d'affaires net ***	**1 546 059**		**1 546 059**
8				
9				
10				
11	**Chiffre d'affaires net ***	**1 546 059**		
12	Production stockée *			
13	Production immobilisée *			
14	Subventions d'exploitation			
15	Reprises sur amo. et provisions, transfert de charges *			
16	Autres produits (1)			
17	**Total des produits d'exploitation (2) (I)**	**1 546 059**		
18	Achats de marchandises (y compris DDD) *	221 179		
19	Variation de stock (marchandises)			
20	Achats de MP et autres appros (y compris DDD) *	422		
21	Variation de stock (MP et appro)			
22	Autres achats et charges externes (3) *	203 670		
23	Impôts, taxes et versements assimilés *	131		
24	Salaires et traitements *	536 176		
25	Charges sociales	176 081		
26	Dexp / immos - dotation aux amortissements *	18 896		
27	Dexp / immos - dotation aux provisions			
28	Dexp / A. circulant : dotation aux provisions *			
29	Dexp / Pour risques et charges : dotation aux provisions			
30	Autres charges	1 972		
31	**Total des charges d'exploitation (4) (II)**	**1 158 527**		
32	**1-RESULTAT D'EXPLOITATION (I-II)**	**387 532**		
33	Bénefice attribué ou perte transférée * (III)			
34	Perte supportée ou bénéfice transféré * (IV)			
35	Produits financiers de participations (5)			
36	Produits des autres v. mobilières et créances de l'A. Immo			
37	Autres intérêts et produits assimilés (5)			
38	Reprises sur provisions et transferts de charges			
39	Différences positives de change			
40	Produits nets sur cessions de v. mobilières de placement			
41	**Total des produits financiers (V)**			
42	Dotations fi. aux amortissements et provisions *			
43	Intérêts et charges assimilées (6)	509		
44	Différences négatives de change			
45	Charges nettes sur cessions de v. mobilières de placement			
46	**Total des charges financières (VI)**	**509**		
47	**2-RESULTAT FINANCIER (V - VI)**	**[509]**		
48	**3-RESULTAT COURANT AVANT IMPOTS (I-II+III-IV+V-VI)**	**387 023**		
49	Produits exceptionnels sur opérations de gestion			
50	Produits exceptionnels sur opérations en capital *			
51	Reprises sur provisions et transferts de charges			
52	**Total des produits exceptionnels (7) (VII)**			
53	Charges exceptionnelles sur opérations de gestion	399		
54	Charges exceptionnelles sur opérations en capital *	25 000		
55	Dotations exceptionnelles aux amortissements et provisions			
56	**Total des charges exceptionnelles (7) (VIII)**	**25 399**		
57	**3-RESULTAT EXCEPTIONNEL (VII-VIII)**	**[25 399]**		
58	Participation des salariés aux fruits de l'expansion (IX)			
59	Impôts sur les bénéfices * (X)			
60	**TOTAL DES PRODUITS (I+III+V+VII)**	**1 546 059**		
61	**TOTAL DES CHARGES (II+IV+VI+VIII+IX+X)**	**1 184 435**		
62	**4-BENEFICE OU PERTE**	**361 624**		
63				
64				
65				
66				
67	(1) Dont produits nets partiels / opérations à LT			
68	(2) Dont p. d'exploitation afférents à des exercices antérieurs			
69	(3) Dont - Crédit-bail mobilier			
70	(3) Dont - Crédit-bail immobilier			
71	(4) Dont ch. d'exploitation afférentes à des exercices antérieurs			
72	(5) Dont produits concernant les entreprises liées			
73	(6) Dont interêts concernant les entreprises liées			

l'ordre du tableau ci-contre. Le dernier intitulé du grand tableau, "5 - BENEFICE OU PERTE", se situe en ligne 62.

3-Le tableau des renvois

Procédez comme pour le tableau principal, les libellés allant de la ligne 67 à la ligne 73, toujours en colonne 12.

LES FORMULES DE CALCUL

1-La décomposition du chiffre d'affaires

Le tableau comporte six formules, trois sommes en ligne et trois sommes en colonne.

Cellule Formule

L7C13 = L4C13 + L5C13 + L6C13
L7C14 = L4C14 + L5C14 + L6C14
L7C15 = L4C15 + L5C15 + L6C15
L4C15 = L4C13 + L4C14
L5C15 = L5C13 + L5C14
L6C15 = L6C13 + L6C14

2-Le tableau des résultats

La première formule du grand tableau reprend le total calculé dans celui du chiffre d'affaires. Toutes les autres sont des sommes des différents postes de charges et de produits, ainsi que les résultats intermédiaires.

Cellule Formule

L11C13 = L7C15
L17C13 =somme(L[-1]C:L[-5]C)
L31C13 =somme(L[-1]C:L[-13]C)
L32C13 = L17C13 - L31C13
L41C13 =somme(L[-1]C:L[-6]C)
L46C13 =somme(L[-1]C:L[-4]C)
L47C13 = L41C13 - L46C13
L48C13=L32C13+L33C13-L34C13+L47C13
L52C13 =somme(L[-1]C:L[-3]C)
L56C13 =somme(L[-1]C:L[-3]C)
L57C13 = L52C13 - L56C13
L60C13=L17C13+L33C13+L41C13+L52C13
L61C13=L31C13+L34C13+L46C13+L56C13+L58C13+L59C14
L62C13 = L60C13 - L61C13

J'espère que vous ne vous êtes pas découragé à la vue de cette longue liste de formules. Votre calvaire de lecteur se termine là. Le tableau des renvois ne comporte en effet aucune, j'ai bien dit aucune, formule de calcul.

PROTECTION DES CELLULES

Comme à notre habitude, nous vous conseillons vivement de protéger les formules texte et de calcul afin d'éviter toute fausse manipulation au moment de la saisie des données. Pour les formules texte, nous avons quatre zones distinctes, d'abord les intitulés de colonnes, L2C13 à L2C15, puis les intitulés de lignes au niveau des trois sous tableaux; de L4C12 à L7C12, de L11C12 à L62C12 et enfin L67C12 à L73C12.

Pour la protection des formules de calcul, référez-vous au tableau des formules. Toutes les cases de la colonne "cellule" sont à protéger.

Vers les soldes intermédiaires de gestion

Le module que nous venons de présenter nous permettra d'entrer de plein pied dans l'analyse de la gestion de l'entreprise. C'est à partir de ce dernier que nous allons, dans le prochain numéro, aborder les soldes intermédiaires de gestion, premier élément véritable de l'analyse de votre entreprise.

Eryk Schmid

FORMATION

LE TRUC DU MOIS

Devenez le financier le plus rapide à l'ouest du Mississipi !

Survivre dans l'Ouest sans le bon vieux colt à six coups était chose impossible. Il en est de même dans le monde sauvage de la finance. En guise de revolver, votre tableur chargé avec les six opérateurs financiers fondamentaux.

Tous les tableurs disponibles dans le commerce ne sont pas équipés de fonctions financières élémentaires. Celles qui existent sur ces tableurs ne sont pas d'une utilisation toujours facile. Nous vous proposons de créer simplement les formules des six opérateurs de base. Nous pouvons regrouper nos opérateurs en trois groupes de deux. En termes de mathématiques financières, le second opérateur de chaque groupe est l'inverse du premier.

Quelques définitions de base :

Les symboles ci-dessus sont utilisés dans les six formules.

P = valeur présente

F = valeur future

E = annuité

i = taux d'actualisation

t = nombre de périodes (année, mois, semaine, jour)

Note sur les opérateurs

En informatique, les opérateurs ne s'écrivent pas avec les mêmes symboles qu'en mathématiques classiques. Nous vous les rappelons rapidement.

^ = élévation à la puissance

* = multiplication

/= division

TCPA ou taux de composition d'un paiement actuel

Notre premier opérateur est le grand classique des opérateurs financiers. Vous avez placé votre argent à la Caisse d'Epargne, à un certain taux. Que vaudra votre placement au bout de t années ?

$F = P * (1 + i)^{t}$

TAPF ou taux d'actualisation d'un paiement futur

Dans quelque temps, vous allez recevoir une certaine somme, quelle est sa valeur actuelle ?

$P = F * (1 + i)^{-t}$

TCPS ou taux de composition d'un paiement en série

Plaçons une même somme d'argent E, régulièrement. Quelle sera sa valeur au bout d'un certain nombre de périodes t ?

$F = E * [(1 + i)^{t} - 1] / i$

TCC ou taux de composition d'un capital

Vous voulez obtenir un certain montant en capital en effectuant des versements périodiques réguliers. Quel doit être le montant de chacun de vos versements ?

$E = F * i / [(1 + i)^{t} - 1]$

TAPS ou taux d'actualisation d'un paiement en série

Le TAPS nous fournit la valeur actuelle d'une série de versements réguliers à percevoir dans le futur.

$P = E * [1 - (1 + i)^{-t}] / i$

TRC ou taux de remboursement du capital

La formule ci-dessous nous donne le montant à rembourser à chaque période dans le cas où ceux-ci sont à chaque fois d'un même montant.

$E = P * i / [1 - (1 + i)^{-t}]$

Aïe ! Notre barillet est vide ! Le shérif va nous avoir ? Eh bien non ! Il nous reste encore une cartouche ! Les plus matheux d'entre vous auront sans doute remarqué la correspondance entre deux des opérateurs. En effet, nous avons une septième formule : TRC = TCC+i

A vos tableurs !

Eryk Schmid

LE CARNET D'ADRESSES

ACT Informatique
12 rue de la Montagne Ste Geneviève
75005 PARIS
TEL : 46.33.76.60

AMSTRAD FRANCE
72 Grande Rue
92310 SEVRES
TEL : 46.26.34.50

AXIAL GO CONCEPTS
26 bis rue St Cléophas
34000 MONTPELLIER
TEL : (16).67.69.15.20

BORLAND
65 rue de la Garenne ZI
92310 SEVRES
TEL : 45.07.15.11

COKTEL VISION
25 rue Michelet
92100 BOULOGNE
TEL : 146.04.47.36

DATA SOFT
40 bld Malesherbes
75008 PARIS
TEL : 42.65.00.65

DATA VISION
39 rue Montoyer
B 1040 BRUXELLES
TEL : (19).32.2.513.98.80.89.

FIL
Tour Galliéni II
36 avenue Galliéni
93170 BAGNOLET
TEL : 48.97.44.44

GENAPL
68 bis rue Réaumur
75003 PARIS
TEL : 42.74.25.16

GEPSI
7 rue Marcellin Berthelot
92160 ANTONY
TEL : 46.66.21.81

HATIER
8 rue d'Assas
75006 PARIS
TEL : 45.44.38.38

INFOGRAMES
79 rue Hippolyte Kahn
69100 VILLEURBANNE
TEL : (16).78.03.18.46

INNELEC
110 bis avenue du Gal Leclerc
93506 PANTIN
TEL : 48.91.00.44

L.C.E, La Commande Electronique
2 rue des Prias
27920 SAINT PIERRE DE BAILLEUL
TEL : (16).93.62.17.50

LES LOGICIELS DU JAGUAR
14 avenue Félix Faure
06000 NICE
TEL : (16).93.62.17.50

LOGICYS
Centre Emeraude Cedex 47
33150 CENON
TEL : (16).56.40.94.75

LOISITECH
Centre Commercial Terminal 93
93106 MONTREUIL CEDEX
TEL : 48.59.72.76

LORICIELS
81 rue de la Procession
92500 RUEIL
TEL : 47.52.11.33

LE MEDIATEUR
8 rue de Fontenay
78000 VERSAILLES
TEL : 30.21.29.26

MERCI
Rue Ampère ZI Ingre
45140 ST JEAN DE LA RUELLE
TEL : (16).38.43.11.83

M.F.I.
88 avenue Galliéni
93250 VILLEMOMBLE

MICRO APPLICATION
13 rue de Cecile
75009 PARIS
TEL : 47.70.32.44

MICROPRO FRANCE
10 rue Navarin
74009 PARIS
TEL : 48.78.36.63

MICROPROSE
50 rue de la Condamine
75017 PARIS
TEL : 45.22.57.01

MICROSOFT
12 avenue du Québec
ZI de Courtaboeuf
91940 LES ULIS
TEL : 64.46.61.36

NRJ : 100.3 FM

ONDE MARITIME
257 rue Judaïque
33000 BORDEAUX
TEL : (16).56.24.05.34

ORD'ASSIST
56 rue de Londre
75009 PARIS
TEL : 42.93.54.11

POWER PRODUCTS
cour de la gare
60200 COMPIEGNE
TEL : 44.83.48.48

PRIAM
81 rue de la Procession
92500 RUEIL MALMAISON
TEL : 47.52.18.18

RANK XEROX
12 place Iris
92000 COURBEVOIE
TEL : 47.62.10.00

SAARI
37 bis rue de Villiers
92200 NEUILLY SUR SEINE
TEL : 47.58.12.42

SEMAPHORE
94 route de la plaine
1283 LA PLAINE SUISSE
TEL : (19) 41.22.54.11.95

SERRISOFT
1 rue des coutures
ZI Sud
77200 TORCY
TEL : 60.17.77.88

SOFTISSIMO
13 rue du Caire
75002 PARIS
TEL : 42.33.77.10

SYNATEL
47 avenue de Lorraine
78110 LE VESINET
TEL : 39.76.07.68

UBISOFT
1 voie Félix Eboué
94021 CRETEIL
TEL : 43.39.23.21

US GOLD
BP 3
06740 CHATEAUNEUF DE GRASSE
TEL : (16) 93.42.57.12

LE PCW SERVICE DE JUSTI



Qui l'eut cru ? Le PCW est entre les mains - anonymes - de la justice. Pas n'importe quelles mains, remarquez ! Celles d'un important avocat du barreau parisien, converti de longue date aux plaisirs de l'informatique. Désormais fidèle défenseur de la loi, au service de la veuve et de l'orphelin, le PCW donne la pleine mesure de ses capacités au coeur des dossiers brûlants de la justice française.

AU NOM DE LA LOI

Depuis 1810, les avocats français répondent à un code déontologique strict qui leur interdit, entre autres, toute forme de publicité personnelle et par extension toute intervention dans la presse qui n'ait pas pour cadre un dossier bien précis. Restons donc discret sur l'état civil de notre avocat et précisons simplement qu'il a la quarantaine alerte et un cabinet situé non loin du jardin du Luxembourg.

MESSIEURS LES JURES

Il y a environ deux ans, le cabinet s'est informatisé. Une première solution à base de PC IBM s'étant révélée peu satisfaisante et très onéreuse (45000 Francs de logiciels et matériels), le choix s'est finalement porté sur le PCW 8512 d'Amstrad. Pour quelles raisons ? "En premier lieu, pour le potentiel de la machine, explique notre juriste. Locoscript et les différents logiciels disponibles sous CP/M sont tous d'excellent niveau. Ensuite, mais cela ne venait qu'en seconde position, en raison du rapport qualité/prix du PCW qui ne peut être comparé à aucun autre."

Mais entrons plus avant dans le cabinet. Quittons le bureau où sont reçus les plaignants, sous la férule de Saint Yves, patron des avocats et dirigeons-nous vers l'antre informatique de notre avocat d'affaires. Le PCW y trône en bonne place, entre manuels de droit et classeurs de jurisprudences.

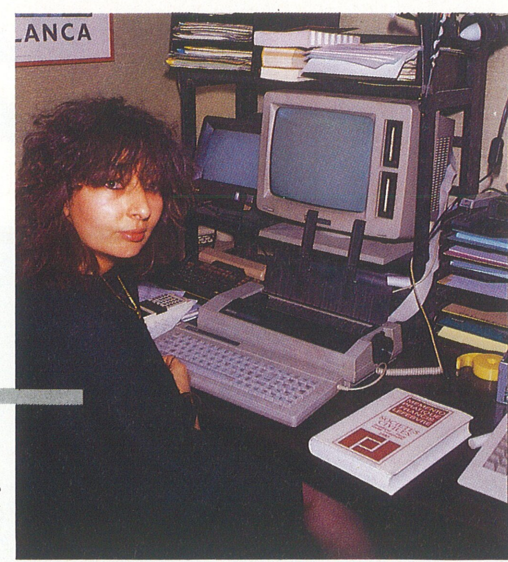
"Nous avons adopté le PCW pour répondre à plusieurs besoins, reprend notre avocat. La profession implique un volume très important de courriers officiels, lettres d'assignation, de conciliation... Notre cabinet est, de surcroît, spécialisé dans l'expertise économique. Nous voulions donc profiter de la rapidité et des possibilités de l'informatique. Enfin, puisque nous possédions l'outil, nous désirions lui faire gérer notre comptabilité."

ASSIGNATION A COMPARAITRE

Lorsqu'un avocat plaide, il le fait le plus souvent à l'aide de notes, sans avoir écrit mot-à-mot sa plaidoirie. Mais, une fois l'audience terminée, il est tenu de remettre au magistrat un "dossier de plaidoirie", contenant les grandes lignes et les remarques principales de celle-ci. C'est le PCW qui va être chargé de ce travail de confiance : les dossiers sont tapés avec LOCOSCRIPT. "Il possède une vitesse très satisfaisante, poursuit notre avocat, excepté lors de l'impression, et permet, à la différence de nombreux traitements de textes sur PC, un traitement GLOBAL et non par blocs du texte." Qui plus est, un avocat noyé sous des montagnes de papiers ne peut trouver que des avantages à glisser une disquette dans le classeur concernant son client. Les fichiers sont plus vite retrouvés et facilement modifiables. Nous retrouvons ici tous les avantages de l'informatique appliqués à une profession bien particulière.

Il existe, pour un avocat, des courriers très fréquemment utilisés, par exemple les "Assignations à comparaître", actes par lesquels vous faites savoir à un adversaire que vous engagez un procès contre lui. Eh bien là encore, il est

AU
LA
ICE



La secrétaire du cabinet au travail sur le PCW.

possible de tirer partie des qualités spécifiques à l'ordinateur. Un modèle d'assignation est en mémoire dans le PCW, il suffira de le compléter pour s'en servir.

EXPERT FINANCIER

Le PCW dispose du système d'exploitation CP/M +. De nombreux logiciels ont été développés sous cette norme. Parmi eux, le célébrissime, bien que déjà ancien, MULTIPLAN. "Notre cabinet réalise beaucoup d'analyses financières, dans le cas de dépôt de bilan, de reprise d'affaire, etc. Les documents légaux ne sont pas toujours très parlants. Ils sont en tout cas longs à exploiter. Nous avons créé avec MULTIPLAN un modèle de travail, qui nous permet d'analyser très rapidement un bilan, en fonction des variations d'une année à l'autre ou de ratios calculés très rapidement par le PCW".
L'utilisation de ce modèle est quotidien pour notre avocat. Le jour de notre visite, il s'occupait d'un client en règlement de dettes à l'URSSAF. "Pour présenter une demande d'échelonnement, explique-t-il, nous devons motiver celle-ci en justifiant nos capacités financières pour payer dans l'avenir. Le modèle a effectivement permis de démontrer très rapidement cette possibilité."

PLAISE A LA COUR...

La dernière utilisation du PCW est plus classique : elle concerne la comptabilité. Un cabinet d'avocat est très voisin d'une PME dans les faits, mais bénéficie du statut de profession libérale. La comptabilité est donc très particulière. Elle est enregistrée tout simplement avec MULTIPLAN, toujours fidèle au poste.
Les investissements futurs ne sont pas encore entièrement décidés. "Mais ils tourneront autour du nouveau modèle de PCW, le 9512. Ainsi, nous bénéficierons de la qualité d'une imprimante à marguerite tout en conservant la possiblité de connecter une imprimante plus rapide pour le travail courant. Une des solutions que nous envisageons pour l'avenir est un large recours à la PAO. Une telle utilisation permettrait d'inclure des digitalisations de pièces à conviction dans nos dossiers de plaidoirie. Mais la qualité est encore trop limitée pour des documents officiels et le prix encore trop élevé.

VERDICT

Attendu que le PCW a fait, une fois de plus, preuve de sa grande souplesse et de ses grandes capacités;
Attendu que notre client s'est déclaré parfaitement satisfait de son ordinateur;
Attendu que le client a fait preuve d'une bonne volonté à nulle autre pareille;
Décidons la relaxe du PCW, le déclarons exempt de tout vice et encourageons nos confrères à l'acquérir.
AFFAIRE SUIVANTE ...

Olivier Fontenay

SITE

LE PC 1512 E

Le docteur Hervé Laurent dans son cabinet



Depuis la nuit des temps les médecins ont toujours été considérés comme les grands maîtres du savoir. Or, paradoxalement, les patriciens modernes ne semblaient guère avoir été séduits par la micro-informatique. Cette apparente contradiction devait, tôt ou tard, être démentie. C'est chose faite en la personne du Docteur Hervé Laurent, un généraliste passionné d'informatique à tel point qu'il a développé un logiciel de gestion médicale, aujourd'hui distribué à l'échelle nationale.

L'ORDINATEUR MALGRE LUI...

Comme tout bon médecin qui se respecte, le docteur Laurent n'a eu aucune formation informatique à l'université. Il est étonnant de constater que les étudiants en médecine, pourtant recrutés parmi les forts en thème des matières scientifiques, ne sont absolument pas former à l'utilisation de la micro-informatique. "Un paradoxe étonnant, souligne le docteur Laurent, mais qui tend progressivement à disparaître. Il y a en effet depuis deux ou trois ans des cours d'informatique pour les futurs médecins. Il est remarquable de constater que ceux-ci font de plus en plus l'effort de s'autoformer".

Le docteur Laurent, tel un moderne Ambroise Paré, a devancé le mouvement. "Il y a environ sept ou huit ans, explique-t-il, un de mes malades qui travaillait dans une société d'informatique m'a demandé de l'aide pour concevoir un logiciel médical. Depuis ce jour, il y a toujours eu un micro sur mon bureau. Et plus récemment, j'en suis arrivé à développer mon propre programme, EASYPRAT, qui est dorénavant distribué au niveau national par la société ORD'ASSIST"

CA VOUS GRATOUILLE OU CA VOUS CHATOUILLE ?

"Pour soigner un malade, nous commençons toujours par établir un diagnostic. Pour informatiser un cabinet médical, il faut suivre la même démarche", reprend le docteur Hervé. Les besoins d'un cabinet médical peuvent se diviser en trois points. D'abord, la gestion des dossiers des clients. Ensuite, la base de données pour disposer d'ordonnances-types, de lettres-type, etc. Enfin, la gestion comptable du cabinet. "C'est dans cet esprit que j'ai développé EASYPRAT" explique le docteur Laurent. "Je l'ai avant tout réalisé pour moi. Et, effectivement, je m'en sers quotidiennement. Le seul vrai problème d'un médecin qui veut s'informatiser est qu'il doit réintroduire tous ses dossiers dans l'ordinateur. Ce handicap est facilement vaincu avec un minimum de discipline, par exemple en se forçant à introduire trois ou quatre dossiers par jour. ". Et puis EASYPRAT dispose de modules réellement fondamentaux pour un médecin, comme par exemple celui gérant les contre-indications médicamenteuses. Chacun sait qu'un médicament ne peut convenir à tous. Il faut donc que le médecin fasse particulièrement attention à la posologie et au dosage, en fonction des malades. Le module d'EASYPRAT lui indique les contre-indications classiques, par exemple pour l'aspirine. Une possibilité que tous les praticiens apprécieront et dont tous les clients bénéficieront.

VISITE MEDICALE

"Lorsqu'un client entre dans mon cabinet, je charge son dossier sur EASYPRAT. J'ai ainsi devant moi tous les antécédents de mon malade. Au fur et à mesure de l'entretien, j'introduis les nouvelles données qu'il me communique. Son dossier est ainsi à jour sans interventions complémentaires.". La réaction des malades ne cesse pas d'être étonnante : "Ils sont tout simplement enchantés, nous raconte le docteur Laurent, à ma plus grande surprise. Ils insistent tous pour que je n'oublie surtout pas d'introduire les éléments les concernant dans le PC 1512 ! Il arrive aussi qu'ils me demandent, lorsqu'ils me voient lire sur l'écran : Alors docteur, qu'est-ce qu'il vous dit ?"

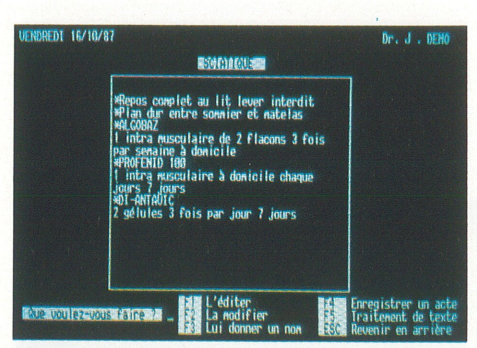
EASYPRAT permet aussi et c'est un de ses principaux atouts, la gestion de courriers

N CONSULTATION

types, par exemple des ordonnances. Le docteur Laurent a ainsi mis 120 ordonnances-types en mémoire. "Certains malades viennent me voir uniquement pour faire renouveler leur ordonnance. Au lieu de perdre un temps fou à tout réécrire, je me contente d'éditer l'ancienne ordonnance en la modifiant éventuellement.". Qui plus est, cela permet au praticien d'ajouter des conseils. "J'ai par exemple une ordonnance type pour les fièvres enfantines, explique le docteur Laurent. J'y ai ajouté un certain nombre de conseils pour les mères : faire beaucoup boire l'enfant, l'allonger dans une pièce à vingt degrés..."
Quel médecin, de nos jours, prend le temps de rédiger ces conseils ? C'est, dans une certaine mesure, une approche renouvelée de la médecine qui s'offre à eux. "C'est vrai, reconnaît le docteur Laurent ! Avant, j'avais une certaine lassitude et rechignait à tenir mes dossiers vraiment à jour. EASYPRAT m'a redonné le goût de la médecine..."

EASYPRAT OU LA MEDECINE FACILE

Le logiciel dispose d'autres fonctions intéressantes, entre autres un module traitement de texte complet intégré. Et puis,



L'une des ordonnances type en mémoire, ici si vous souffrez de sciatique.

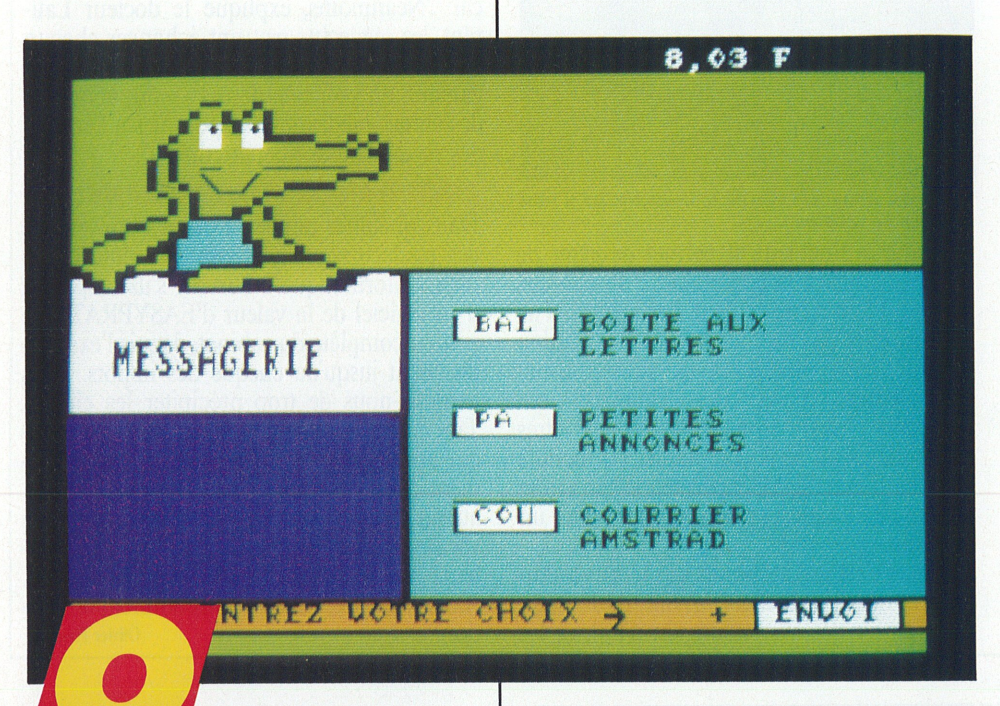
suprême raffinement, il permet de gérer de manière efficace la comptabilité du cabinet, ce qui est loin d'être évident. Les médecins ne sont en effet pas du tout formés à la gestion lors de leurs études et ils se retrouvent généralement dans des cabinets, qui possèdent des structures légales très particulières au sens comptable. Le module de gestion est efficace et permet de construire le livre de Banque, le plus important pour un médecin.
Enfin, et c'est un des points qui seront certainement développés dans l'avenir, il est possible d'entrer des statistiques ou d'utiliser les dossiers existants pour construire des axes de recherches scientifiques. Pour développer cette recherche, il faudrait toutefois que les médecins puissent regrouper leurs fichiers. Or cela est difficile en raison du secret médical. "Néanmoins, explique le docteur Laurent, les médecins peuvent échanger chacun les résultats de leurs statistiques. En les amalgamant, on pourrait, dans l'avenir, aboutir à des études médicales très pointues à l'échelle des régions ou des départements".

L'ORDINATEUR MYTHOGRAPHE

Dans quelques années, trouvera-t-on encore des médecins qui ne seront pas équipés en micro-informatique ? Surtout s'ils disposent d'un logiciel de la valeur d'EASYPRAT, une gestion complète du cabinet, depuis l'examen du client jusqu'au chèque des impôts. Mais gardons-nous de trop précipiter les choses. Tant de réalisations mythiques de l'informatique annoncées à grands fracas, se sont finalement avérées irréalisables. Par exemple, on attend encore un ordinateur à commande vocale efficace. Et tant d'autres projets novateurs qui se sont retrouvés aux oubliettes... Alors, patience, l'avenir nous donnera la solution.

Olivier Fontenay

AMSTRAD :



Oui, le serveur ! Après le service après-vente et la hot-line (la chaude ligne), AMSTRAD France offre un nouveau service aux utilisateurs - de plus en plus nombreux - des PC, PCW et autres CPC. Dès que la bonne nouvelle est tombée sur nos téléscripteurs, nous nous sommes emparés du minitel le plus proche pour examiner d'un oeil critique ce nouveau service télématique. Un service qui vient compléter l'effort médiatique d'AMSTRAD. Agréable surprise, il ne s'agit pas d'un serveur promotionnel comme nous aurions pu le craindre, mais d'un service supplémentaire, dédié avant tout aux utilisateurs des ordinateurs de la gamme AMSTRAD. Bref, les "amstradistes" se retrouvent chaudement habillés avec un serveur qui devrait rencontrer un fier succès ; croyez-en l'avis d'un vieux connaisseur !

La conception et l'organigramme du serveur ont été réalisés par les techniciens d'AMSTRAD France sous la direction d'Eric Zingraff. L'installation, le dessin des pages et l'hébergement ont été confiés à des habitués de la télématique grand public. Il fallait pour un grand nom de l'informatique comme AMSTRAD, un grand nom des services télétel, c'est donc le département télématique du journal le Nouvel Observateur qui héberge le serveur AMSTRAD.

Que signifie l'hébergement en terme de télématique ?

Le Nouvel Observateur propose, depuis début 1985, des services grand public accessibles par minitel dont les plus connus sont les messageries ALINE et JANE. Avec le succès grandissant de ses services, le département télématique de l'hebdomadaire est maintenant autonome et possède un savoir-faire qui lui permet de proposer ses acquis à toute société désireuse de créer son propre serveur. En bref, le Nouvel Observateur dispose de l'infrastructure nécessaire pour faire tourner un serveur et accueille donc, moyennant finances, le service AMSTRAD.

Nous avons rencontré monsieur Labarde, responsable du service télématique de l'hebdomadaire français...

LA TELEMATIQUE FACON OBS'

On pourrait croire que les locaux d'un journal de renom comme le Nouvel Observateur sont grandioses. Le bâtiment moderne du siège social n'est pas si imposant que je me l'étais imaginé, il cadre assez bien avec les immeubles plus vieux du Paris de derrière les Halles. Des quatre étages de l'immeuble, le dernier est entièrement consacré au service télématique. Des bureaux tout neufs où il règne une atmosphère détendue. Etrange sensation que se retrouver chez les "grands" du Nouvel Obs', mais le côté tranquille de M.


Eric Zingraff devant l'organigramme du serveur



LE SERVEUR

Labarde me rassure. Beaucoup de chiffres dans notre conversation et surtout, une vision bien définie de la télématique à la française comme savent la faire les pros du Nouvel Obs'.

Le Nouvel Observateur c'est avant tout des messageries qui marchent très fort, ALINE, JANE et la petite dernière, MAUD sont toujours très bien placées dans le hit parade des messageries en heures de connexion. Mais c'est également un serveur boursier, très prisé des boursicoteurs, MONEY. Viennent ensuite les serveurs de jeux, WARGAME et sa superbe simulation de bataille navale multi-joueurs, GAMES et BD1. Enfin, c'est OBS, le serveur d'informations, avec ses dossiers brûlants, les dessins de Wolinski, l'illustrateur de l'Obs' et toute l'actualité.

Et puis, il y a tous les services hébergés, de la messagerie rose CLAUDIE, à BAO le service de bridge assisté par ordinateur. Grand amateur d'échecs, M. Labarde tenait à héberger EE, le serveur du journal Europe Echecs. Ce dernier rencontre d'ailleurs beaucoup de succès auprès des joueurs d'échecs chevronnés. Un puissant ordinateur VAX est dédié au jeu d'échecs et un envoyé spécial à Séville retransmet en direct les meilleurs coups du championnat du monde.

Des campagnes de publicité bien ciblées et le renom du journal font de son département télématique, le numéro un français en terme d'édition et en heures de connexion. Sur la messagerie JANE, on a vu le nombre impressionant de 408 personnes connectées simultanément, et jusqu'à plus de mille personnes sur l'ensemble des serveurs. Plus impressionant encore, le chiffre d'affaires de 100 millions de francs pour l'année 1987 !
Comme on le voit, la télématique du Nouvel Obs' se porte bien et une implantation Outre-Atlantique est même sérieusement envisagée. Le savoir-faire français est maintenant chose sûre et les Etats-Unis représentent un énorme marché.

Pour M. Labarde, le minitel est un vrai challenge de société. C'est au départ l'annuaire électronique mais surtout l'introduction d'un terminal informatique dans les foyers français représentant un véritable bond culturel. C'est aussi un important trafic professionnel, ainsi avec l'avènement des paliers professionnels (le 3616 et le 3617), le serveur MONEY a été "transplanté" sur le 3616. Le service télématique du Nouvel Obs' montre par là qu'il n'est pas uniquement synonyme de messageries roses. M. Labarde me rappelle qu'il n'est nul besoin d'avoir une commission paritaire pour ouvrir un serveur sur ces nouveaux services télétel. Les voies de la télématique s'ouvrent ainsi à un plus grand échantillon professionnel.

L'IMAGE AMSTRAD

Mais l'entretien a aussi porté sur AMSTRAD. Le département télématique du Nouvel Obs' fait maintenant partie des grands du marché. M. Labarde entend prouver qu'en hébergeant le serveur AMSTRAD, il associe deux renommées ; et il n'a pas tort. C'est maintenant un virage que prend le Nouvel Obs' auquel est associée l'image d'AMSTRAD.
On compte beaucoup sur le succès du serveur AMSTRAD et, au grand étonnement de M. Labarde, alors qu'aucune publicité ou annonce publique n'a été faite, le service enregistre en 3 jours 150 appels et 17 heures de connexion.
On mise sur 100 heures de connexion par jour, chose tout à fait envisageable. Car s'il manquait un service AMSTRAD, c'est bien un serveur. Interrogeable 24 heures sur 24, les utilisateurs peuvent trouver dans ces pages un lot considérable d'informations concernant leur machine.
Enfin, très intéressé par le dessin en vidéotex, j'ai longuement discuté avec le graphiste chargé de la réalisation des pages du serveur. Au sommaire du service, le nouveau logo d'AMSTRAD s'affiche, derrière c'est environ 300 pages d'arborescence qui dirigent le "connecté" dans sa quête à l'information. AMSTRAD France a livré toute l'arborescence du serveur, il restait la programmation et les pages à dessiner. M. Guillemet, infographiste vidéotex, a eu toute liberté quant à ses dessins. Résultat, les pages sont claires, et agréablement agencées. Nous retrouvons le crocodile avec quelques animations amusantes.
Au sommaire, les rubriques infos produits, questions/réponses, trucs et astuces, les bonnes adresses et les classiques petites annonces, boîte aux lettres, etc.
Grand privilège, je suis ressorti du Nouvel Obs' avec sous le bras le numéro à paraître le lendemain et surtout l'impression d'avoir rencontré des gens professionnels connaissant très bien leur job. Normal, numéro un oblige !
Au fait, pour le serveur AMSTRAD, c'est sur télétel 3 code AMSTRAD.

Robert Barbe



“Question paye...
j’ai eu ma période
autogestion,
aujourd’hui
j’adhère à la
micro-gestion”

Aux Éditions du Cœur, question micro-gestion ils en connaissent un rayon. Diffusés depuis 1984 à plus de 10000 exemplaires, ces logiciels offrent aux PME/PMI et aux artisans, des programmes riches, puissants, souples et fonctionnels qui en font un investissement professionnel hautement rentable.

Sur tous les micro-ordinateurs MS-DOS™*, les Éditions du Cœur vous proposent 8 logiciels de gestion particulièrement performants et adaptés à une mise en place progressive de votre gestion informatique.

Question Paye, vous disposez de l'outil idéal pour gérer les salaires. Avec ce logiciel, établissez efficacement les bulletins de paye de votre entreprise, mais aussi calculez rapidement les charges patronales et sociales, tout en les ventilant par service. Sortir les déclarations annuelles des salaires et faire un état de fin d'année ne pose aucun problème. Tout est prévu, l'intégration des éléments de paye se faisant automatiquement. Vous pouvez créer, modifier ou supprimer une fiche salarié, le programme gère les départs et embauches pendant l'année ainsi que les domiciliations bancaires des salariés. Ce programme utilise 250 rubriques qui représentent le plan de paye de l'entreprise. Parallèlement à cela, vous pouvez souscrire un abonnement "Service Plus" qui vous donne droit à l'extension de la garantie à la durée du contrat, aux nouvelles versions et à une assistance téléphonique permanente.

Sur disque dur ou sur double disquette, la Paye des Éditions du Cœur peut traiter jusqu'à 16 sociétés et 999 salariés. Alors, face à de telles capacités, laissez tomber l'autogestion, adhérez à la micro-gestion.

7 LOGICIELS COMPLÉMENTAIRES POUR UNE GESTION EFFICACE DE VOTRE ENTREPRISE

Comptabilité analytique et budgétaire.

Véritable tableau de bord de l'entreprise, la Comptabilité analytique et budgétaire permet une préparation aisée des budgets des différents services ou départements, ainsi que la production mensuelle d'un compte d'exploitation et d'un état de contrôle budgétaire.

Comptabilité générale.

Parfaitement adaptée aux besoins des PME-PMI, la Comptabilité générale permet une gestion aisée, efficace et contrôlée des comptes de l'entreprise. Elle permet de traiter ces comptes de la saisie des écritures jusqu'à la production du bilan et du compte de résultat.

Gestion Comptes Clients.

La gestion des comptes clients permet un suivi et une analyse très fine des comptes clients de l'entreprise et des règlements. Tous les outils nécessaires à une gestion efficace du recouvrement des créances sont disponibles: relevés de factures, balance agée clients, lettres de relance, etc.

Gestion Comptes Fournisseurs

Étudiée pour les PME-PMI ayant un volume important d'achats, la comptabilité auxiliaire fournisseurs permet un suivi des comptes et offre tous les outils utiles à leur bonne gestion: balance agée fournisseurs, lettrage et délettrage, saisie des règlements, etc.

Facturation/stocks.

Son système de paramétrage lui permet de s'adapter à différents environnements commerciaux, ainsi qu'aux documents en vigueur dans l'entreprise (factures, traites, avoirs). Outre la facturation et la tenue des stocks, vous disposerez de procédures d'inventaire et de statistiques vous permettant de suivre efficacement l'activité commerciale de votre entreprise.

Gestion Commandes.

C'est le complément nécessaire à la Facturation/stocks pour permettre aux entreprises qui travaillent sur la base de commandes clients de les enregistrer, de produire des confirmations de commande, d'éditer automatiquement des bons de livraison, de suivre les retards éventuels et de gérer l'en-cours des commandes.

Module d'intégration.

Véritable chef d'orchestre, le module d'intégration permet aux différents modules des Éditions du Cœur de fonctionner ensemble d'une façon harmonieuse. Sa vocation est d'organiser le transfert automatique des informations d'un logiciel vers l'autre sans aucune reprise manuelle.

les éditions du cœur
PAYE

995 F HT

*MS-DOS™/ propriété de Microsoft Corp.

les éditions du cœur

DES LOGICIELS ÉVOLUTIONNAIRES

Amazonie

Envoyez-moi rapidement
(cochez les cases correspondantes):

☐ Paye 995 F H.T. (1180,07 F T.T.C.)

☐ Comptabilité générale 995 F H.T. (1180,07 F T.T.C.)

☐ Facturation/stocks 995 F H.T. (1180,07 F T.T.C.)

☐ Comptabilité analytique et budgétaire 995 F H.T. (1180,07 F T.T.C.)

☐ Gestion comptes clients 995 F H.T. (1180,07 F T.T.C.)

☐ Gestion comptes fournisseurs 995 F H.T. (1180,07 F T.T.C.)

☐ Gestion commandes 995 F H.T. (1180,07 F T.T.C.)

☐ Module d'intégration 995 F H.T. (1180,07 F T.T.C.)

Franco de port France Métropolitaine.

TOTAL T.T.C. ....

Paiement: chèque bancaire ou postal.

NOM, Prénom ....
Société ....
Adresse ....
....
Code Postal .... Ville ....
Ordinateur ....
Système d'exploitation ....
Disquette ☐ 5 1/4 ☐ 3 1/2

Envoyez-moi une documentation sur les Éditions du Cœur ☐.

Bon de commande à adresser à:

AXIAL INFORMATIQUE
47, rue de la Chaussée-d'Antin
75009 PARIS
ou téléphonez au (1) 45 26 11 44
Télex: 211256F

5e ANNIVERSAIRE VIDEOSHOP L'ESPACE

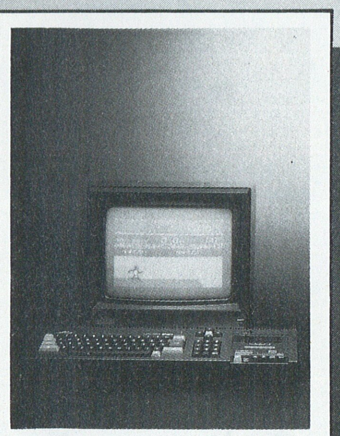
VIDE SHOP

Du lundi au samedi de 9 h à 20 h.

DEJA 5 ANS QUE L'ESPACE LE PLUS MICRO DE PARIS EXISTE !!!

50, rue de Richelieu 75001 Paris - Tél. : (1) 42.96.93.95 - Mét. : Palais-Royal
251, boulevard Raspail 75014 Paris - Tél. : (1) 43.21.54.45 - Mét. : Raspail

- ***DEMONSTRATION***
  Tout le matériel ainsi que les périphériques que nous vous proposons sont en démonstration permanente.
  Vous pouvez voir l'ensemble du matériel avant d'acheter.
- ***CREDIT***
  Nos offres de crédit sont soigneusement étudiées en fonction de vos besoins. Si le crédit ne vous semble pas adapté, des facilités de paiement peuvent être accordées allant jusqu'à 6 mois sans intérêt (après acceptation du dossier).
- ***FORMATION***
  Nous sommes en mesure, grâce à notre service spécialisé, de vous apporter des cours de formation sur diverses applications bureautiques, graphiques ou musicales.
  Service formation : 45 38 71 00
- ***VENTE PAR CORRESPONDANCE***
  La correspondance est un service à qui nous avons attribué volontairement une structure indépendante permettant de mieux gérer vos commandes, et de vous tenir informés rapidement sur d'éventuelles ruptures de stock.
  Les expéditions se font sous 48 h par colis postal urgent (Logiciels), ou par SERNAM EXPRESS (Matériel).
  Service correspondance : 45 38 98 88



GAMME CPC

Une gamme de micro-ordinateur dont la diffusion est unique en micro-informatique personnelle.

MATERIEL

464 MONOCHROME	1 990 F
464 COULEUR	2 990 F
6128 MONOCHROME	2 990 F
6128 COULEUR	3 990 F
SPECTUM +2	990 F

La gamme CPC et SPECTRUM est livré avec 6 jeux + 1 manette.

PROMOTIONS

CPC 464 MONOCHROME + ADAPTATEUR PERITEL	2 290 F
CPC 6128 MONOCHROME + ADAPTATEUR PERITEL	3 290 F
CPC 6128 COULEUR + IMPRIMANTE DMP 2000	5 490 F

PERIPHERIQUES CPC

	C/D
LECTEUR JASMIN 5 1/4 + CABLE	1 990 F
LECTEUR DE DISK FDI	1 590 F
LECTEUR DDI	1 690 F
IMPRIMANTE DMP 2000	1 690 F
IMPRIMANTE EPSON LX 800	2 990 F
RS 232 C	590 F
SOURIS AMX	690 F
LECTEUR CASSETTES + CABLE	290 F
MERCITEL 1 (RS 232 + CABLE + LOGICIEL COMMUNICATION)	1 290 F
DIGITALISEUR ARA	990 F
TUNER TV	1 390 F
STYLO OPTIQUE	290/395 F
SCANNER GRAPHIQUE DART	790 F
SYNTHETISEUR VOCAL TECHNIMUSIQUE	490/560 F
ARSENE (EMULATEUR MINITEL)	590 F
UGRAPHISCOP II	990 F
MULTIFACE 2	590 F
ADAPTATEUR MP2	490 F

COMPILATIONS

	C/D
HIT LORICIELS 1 — Rally II, Infernal runner, 3D fight	149/180 F
HIT LORICIELS 2 — Tennis, foot, 5e axe.	149/180 F
HIT LORICIELS 3 — Empire, Tony le Truand, Aigle d'or	149/180 F
HIT LORICIELS 4 — Mgt, Maracaibo, Billy la Banlieu.	149/180 F
ALBUM EPYX — Winter games, World games, Super cycle, Impossible mission.	119/189 F
GAMES SET MATCH	129/179 F
GAMES SET MATCH	129/179 F
MALETTE FIL I — Express raider, Super soccer, Tai pan, Xerious	195/245 F
MALETTE FIL II — Canadair, Dwaf, Starglider, Star raiders II.	146/195 F
SUPER HITS OCEAN — Miami vice, Galvan, Street hawk, Short circuit, Top gun, Knight rider.	119/179 F

ARKANOID	89/145 F
BALLE DE MATCH	99/149 F
BARBARIANS	89/149 F
BRIDGE PLAYER 3	129/189 F
CRAFTON	129/195 F
DANGER STREET	129/179 F
DAMES SCANNER	140/195 F
GAME OVER	95/149 F
GAUNTLET	95/149 F
GRAND PRIX 500 CC	149/180 F
KIDKIT	299 F
M'ENFIN	139/179 F
PASSAGERS DU VENT	299 F
PAPERBOY	99/139 F
SCALEXTRIC	119/149 F
STRYFE	145/195 F
SAILING	99/149 F
SCRABBLE	195/245 F
ZOMBI	149/245 F

NOUVEAUTES

ASTERIX	199 F
BLUEBERRY	199 F
BIVOUAC	145/195 F
COBRA	135/195 F
CHIFFRES ET LETTRES	195/280 F
IZNOGOUD	199/249 F
INDIANA JONES	95/145 F
LES DIEUX DE LA MER	145/195 F
LES RIPOUX	145/195 F
MARCHE A L'OMBRE	145/195 F
MISSION EN RAFALE	195/245 F
NECROMANCIEN	99/149 F
PROHIBITION	145/195 F
ROAD RUNNER	95/145 F

EDUCATIFS CPC

ALGEBRE	160/220 F
ASSIMIL	549/590 F
BALLADE OUTRE RHIN (Allemand)	180/225 F
BALLADE BIG BEN (Anglais)	180/225 F
CARTE DE FRANCE	165 F
CARTE D'EUROPE	149/220 F
CONJUGUER	285 F
COURS DE SOLFEGE 1	249/290 F
COURS DE SOLFEGE 2	249/290 F
DIDACT ENGLISH	249 F
EQUATIONS	180/229 F
GEOMETRIE	229 F
GRAMAIRE 1	249 F
GRAMMAIRE 2	249 F
MATHS 6e	160/199 F
MATHS 5e 4e	160/199 F
MATHS SECOND CYCLE	195/229 F
IL ETAIT UNE FOIS	195 F
ONCE UPON A TIME	195 F

UTILITAIRES CPC

ADVANCED MUSIC SYSTEM	295 F
ADVANCED ART STUDIO	249 F
AUTOFORMATION ASSEMBLEUR	195/295 F
CALCOMAT	390 F
D.A.M.S. (ASSEMBLEUR)	295/395 F
DATAMAT	390 F
D BASE 2	790 F
MULTIPLAN	499 F
POCKET BASE	690 F
POCKET 4	450 F
POCKET WORDSTAR	890 F
SPACE MOVING	295/395 F
SUPER PAINT	395 F
TEXTOMAT	390 F
TURBO PASCAL GRAPHIC	940 F
TURBO TOOL BOX	790 F
TURBO TUTOR	295 F
LA SOLUTION DATMAT + TEXTOMAT + CALCOMAT	790 F

BIBLIOGRAPHIE

TRUCS ET ASTUCES - (MICRO APPLICATION)	149 F
JEUX D'AVENTURES (")	129 F
BIBLE DU PROGRAMMEUR (")	249 F
GRAPHISMES ET SONS (")	129 F
LIVRE DU LECTEUR DE DISQUETTES (")	149 F
LIVRES DU CP/M (")	149 F
DES IDEES POUR LE PC (")	129 F
LES ROUTINES DE L'AMSTRAD (")	149 F
PROGRAMMES EDUCATIFS (")	179 F
COMMUNICATION ET MODEM (")	179 F
BIBLE DU GRAPHISME (")	198 F
JEUX D'ACTION (SYBEX)	58 F
102 PROGRAMMES (PSI)	135 F
SUPERS JEUX (")	140 F
BASIC AMSTRAD (")	105 F
CP/M + (")	100 F
TURBO PASCAL (")	150 F

ACCESSOIRES

DISQUETTES 3 " CF2 (10)	199 F
DISQUETTES 5 1/4 FUJI (10)	89 F
CASSETTES (10)	79 F
CABLE IMPRIMANTE	145 F
CABLE PERITEL	145 F
RALLONGE 464/6128	145 F
RUBAN DMP 2000	99 F
CABLE DOUBLEUR DE JOYSTICK	95 F
CABLE LECTEUR CASSETTES	49 F
MANETTES SWITCH JOY	129 F

GAMME PCW

PERIPHERIQUES

LECTEUR FD2	1 690 F
RS 232	690 F
CRAYON OPTIQUE	880 F
DIGITALISEUR VIDEO	1 490 F
SOURIS PCW	1 490 F
EXTENSION 256 KO	490 F

JEUX

3 D CLOCK CHESS	149 F
BATMAN	149 F
BRIDGE PLAYER 200	199 F
GUILD OF THIEVES	229 F
LEADER BOARD	199 F
PAWN	249 F
STARGLIDER	290 F
TOMAHAWK	199 F
TRIVIAL PURSUIT	249 F
OPHEE	295 F
TOP SECRET	295 F
BOB WINNER	240 F

UTILITAIRES

AUTOFORMATION ASSEMBLEUR	295 F
AZERTI	290 F
COMPAGNION	290 F
COMPTABILITE ALIENOR	1 055 F
D BASE II	790 F
DEVIS LOGICYS	1 150 F
DT PAO	395 F
EX-BASIC	250 F
MULTIPLAN	499 F
PCW GRAPH	395 F
PAYE LOGICYS	1 150 F
QUICK MAILING	490 F
ROTATE	350 F
STOCK FACTURATION	1 690 F
TURBO PASCAL GRAPHIC	940 F
MYNEA (EMULATEUR MINITEL)	830 F
SYNEA (SERVEUR MINITEL)	1 150 F

LA VIDEO

AMSTRAD VHS VCR 4600 MK II	3 990 F

Livré avec un film + 3 cassettes vierges.

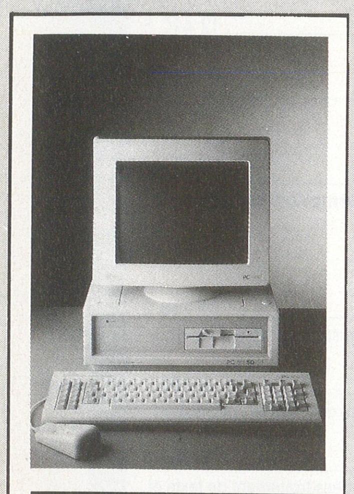
LA HIFI

CHAINE HIFI SM 45	1 490 F
CHAINES HIFI TS 46	1 690 F
AMSTRAD CD 1000	3 990 F
AMSTRAD CD 2000	4 490 F

LE PLUS MICRO DE PARIS

A cette occasion, nous vous offrons, pour tout achat de logiciels ou matériel, du 1er novembre au 31 décembre 87, notre carte club vous donnant droit à une remise de 10 % sur tous les logiciels pendant 1 an.
Nombreux cadeaux et promotions pour fêter ensemble cet événement !

* Crédit CREG TEG en vigueur au 1/11/87
CREDIT MENSUALITES FIXES 400 F/MOIS
CREDIT A 90 JOURS



GAMME PC 1512

La gamme compatible PC la plus complète du marché, livré avec GEM intégré, MS DOS, GEM DESKTOP, GEM PAINT, BASIC II.
Livrée avec l'intégrale PC : Traitement de texte EVOLUTION, base de données SUPERBASE, tableur CALCOMAT. + 4 jeux : LEADER BOARD, WORLD GANES, ARKANOID, SUPER TENNIS.

SD MONOCHROME	5 926*/ 7 450 F **
SD COULEUR	8 171*/ 9 450 F **
DD MONOCHROME	7 460*/ 8 950 F **
DD COULEUR	9 713*/10 950 F **

* sans imprimante
** avec imprimante Citizen LSP 10

PERIPHERIQUES

LECTEUR FD3	1 990 F
IMPRIMANTE DMP 3160	2 290 F
IMPRIMANTE SEIKOSHA SL 80 (24 aiguilles)	3 850 F
IMPRIMANTE DMP 4000 (132 col.)	3 990 F
DISQUE DUR 20 MEGA	2 990 F
DISQUE DUR 30 MEGA	3 990 F
CARTE KORTEX K X TEL	1 490 F
COPROCESSEUR ARITHMETIQUE 8087	1 990 F
CARTE D'EXTENSION 2 MEGA	5 990 F
SCANNER	3 990 F

COMPILATIONS

MALETTE FIL Infiltrator, Echec 3D, Numero 10	295 F
EPYX Winter games, Pitstop II, Summer games	225 F
PC 1512 HITS Top gun, Strip Poker, Great escape, Dambusters	2 456 F
COLLECTION AMSTRAD PC 1512 World class leader board, World games, Arkanoid, Super tennis	295 F
ACE OF ACES	349 F
ARKANOID	195 F
ASTERIX	245 F
BALANCE OF POWER	295 F
BLUEBERRY	245 F
BOB WINNER	220 F
BRUCE LEE	195 F
BRIDGE PLAYER 2000	199 F
CHIFFRES ET LETTRES	260 F
COMMANDO	349 F
CHESS MASTER 2000	349 F
DEFENDER OF THE CROWN	249 F
DIDACT ENGLISH	249 F
ECHEC 3D	195 F
FER ET FLAMMES	295 F
FLIGHT SIMULATOR II	490 F
F 15 STRIKE EAGLES	195 F
GRAND PRIX 500 CC	195 F
GUNSHIP	220 F
IZNOGOUD	299 F
INFILTRATOR	195 F
JET	490 F
KARATEKA	295 F
KARMA	240 F
NECROMANCIEN	149 F
MACADAM BUMPER	295 F
MARCHE A L'OMBRE	245 F
MICRO SCRABBLE	245 F
MISSION	220 F
MEAN 18 (GOLF 1)	195 F
MISSIONS EN RAFALE	245 F
MEURTRES EN SERIE	245 F
MEURTRES EN SERIE	295 F
PASSAGERS DU VENT	295 F
PHALSBERG	295 F
PROHIBITION	245 F
ROADWAR 2000	249 F
SAPIENS	240 F
SILENT SERVICE	220 F
SRAM	245 F
STARGLIDER	199 F
SUMMER GAMES II	195 F
SUPER TENNIS	195 F
TOP GUN	199 F
TRIVIAL POURSUIT	295 F
WINTER GAMES	195 F
WORLD GAMES	195 F
ZOMBI	245 F

● ***SERVICE APRES-VENTE***
Tout le matériel vendu bénéficie d'une garantie totale de deux ans pièces et main d'œuvre, avec échange standard du matériel défectueux dans le mois qui suit l'achat.
Les interventions sont effectuées sur place par nos techniciens dans des délais ne pouvant excéder 8 jours. Le matériel hors garantie peut être réparé après acceptation d'un devis préalable.
Service technique : 42 96 93 95

● ***OCCASIONS***
Nous reprenons tous les anciens ordinateurs, en état de marche, pour tout achat d'un nouvel appareil ; la reprise étant fonction du prix du neuf pratiqué. Pour ceux qui trouvent encore la micro inaccessible, notre «département matériel d'occasion», se charge de vous trouver un micro-ordinateur à très bas prix, qui bénéficiera malgré tout d'une garantie d'un an.

● ***LES COLLECTIVITES***
Les collectivités et écoles, bénéficient de conditions spéciales pour les commandes groupées.
Une étude de prix est réalisée selon l'importance de la commande, les remises accordées vous seront rapidement transmises et ceci exclusivement par écrit.
Collectivités M. LOYEAU : 42 96 93 95

UTILITAIRES

J'APPREND MS DOS	490 F
EVOLUTION PC	990 F
MULTIPLAN JUNIOR	690 F
DATAMAT	750 F
TEXTOMAT	750 F
WORD JUNIOR	1 150 F
WORDSTAR PC 1512	750 F
SUPERBASE	990 F
COMPTABILITE SAARI	2 250 F
COMPTABILITE ALIENOR II	1 650 F
REFLEX + WORKSHOP	1 490 F
SUPERCALC 3.2	1 490 F
TURBO PASCAL	1 850 F
TURBO TUTOR	349 F
TURBO BASIC	990 F
TURBO PROLOG	990 F
TURBO C	990 F
VECTORIA 3D	750 F
QUICK MAILING	790 F
FACTURATION SAARI	2 250 F

BIBLIOGRAPHIE PC

LIVRE DU BASIC 2 (MICRO PPLICATION)	179 F
BIEN DEBUTER PC 1512 (")	149 F
GRAND LIVRE DU MSDOS (")	149 F
DU BASIC AU TURBO PASCAL (")	199 F
DISQUETTE ET DISQUE DUR PC (L + D) (")	269 F
LANGAGE MACHINE SUR PC (")	199 F
DEVELOPPER EN LANGAGE C (L + D) (")	349 F
ECRANS ET FICHIERS EN C (")	199 F
C FACILE (")	149 F
GW/PC BASIC (")	149 F
PROGRAMM AVANCEE GW BASIC (")	199 F
LIVRE DU GW BASIC (")	149 F
MANUEL REF TECHNIQUES PC 1512 (")	249 F
INTRODUCTION A DBASE II (SYBEX)	188 F
INTRODUCTION A DBASE III (")	210 F

* Tous nos prix s'entendent TTC port et prestation en sus (Matériel : 100 F par colis en expédition SERNAMEXPRESS, Logiciels 15 F par colis en poste recommandé URGENT). * Photos non contractuelles, * Prix au 1/11/87, susceptibles de baisses, * Sous réserve des stocks disponibles.

BON DE COMMANDE à adresser à VIDEOSHOP, Département VPC, BP 105
75749 Paris Cedex 15

Nom ____________________
Prénom ____________________
Adresse ____________________
Code Postal __________ Ville __________
Téléphone ____________________
☐ Je désire recevoir une documentation sur : __________

Joindre 3 timbres à 2,20 F pour frais d'envoi.
☐ Je possède un micro ordinateur :

☐ Je choisis la formule de règlement :
☐ Au comptant ☐ A crédit*
☐ Je vous joins mon règlement par :
☐ Chèque bancaire ☐ CCP
☐ Contre remboursement (100 F en sus).
* (Joindre : photocopie carte d'identité, RIB, dernière fiche de paie, quittance EDF.)

☐ Je désire recevoir une offre préalable de crédit.
– Montant achat .... – Apport comptant ....
– Nombre de mensualités ....
1er versement à 90 jours ☐ OUI ☐ NON
☐ Je vous adresse la commande suivante :

DÉSIGNATION	PRIX TTC
	PORT *
Montant total TTC	

INTELCOM L'ESPACE PROFE

INFORMATIQUE • TELEMATIQU

● ***DEMONSTRATION***

Toutes les configurations proposées sont en démonstration dans notre espace professionnel (graphisme, gestion, P.A.O.).
Si vous ne pouvez pas venir nous voir, nous vous rendons visite à bord de notre camion-expo, sur simple rendez-vous.
Service commercial : 42 96 93 95

● ***INSTALLATION***

Tout le matériel vendu dans le domaine professionnel peut bénéficier d'une mise en place rapide sur site, une mise en route des logiciels est également possible.

● ***LEASING***

Toute informatisation nécessite un important investissement. Le leasing est un des modes de financement que nous pouvons vous proposer. D'autres propositions peuvent être suggérées et réalisées, après étude commune d'un plan de financement.



AMSTRAD PC 1640 HD 20 CD 13 390 HT

La micro qui, sans rien bouleverser, amène à la gamme PC 1512 un graphisme haute révolution permettant de multiples applications.
Livré avec carte EGA, écran haute résolution 640 × 350 extension mémoire 640 KO.

AMSTRAD PC 1512 HD 20

L'outil professionnel idéal pour toutes les applications comptables bureautique.
Livré avec tous les outils nécessaires à une utilisation complète (Traitement de texte EVOLUTION, base de données SUPERBASE, tableur CALCOMAT).

PC 1512 HD 20 Monochrome ____ **8 990 F**
PC 1512 HD 20 Couleur ____ **10 890 F**

OFFRES COMPLETES

PC 1512 HD 20 Monochrome ____ **10 490 F**
+ Imprimante CITIZEN LSP 10

PC 1512 HD 20 Couleur ____ **12 490 F**

OFFRE GESTION

PC 1512 HD 20 Monochrome ____ **11 990 F**
+ Imprimante CITIZEN LSP 10
+ Logiciel comptabilité ALLIENOR II

Avec Moniteur couleur ____ **13 990 F**
Comprend : l'installation du logiciel, la formation complète, la maintenance gratuite.

LOGICIELS PROFESSIONNELS

MULTIPLAN 3.0 ____ **2 790 F**
Le meilleur et le plus complet des tableurs existant sur le marché ! Compatible avec traitement de texte, base de données...

WORD 3.0 ____ **4 490 F**
Le traitement de texte le plus vendu dans la gamme des logiciels professionnels.

SYMPHON Y 1.2 ____ **5 700 F**
Logiciel intégrant tableur graphique, base de données traitement de texte et logiciel de communication.

LOTUS 1.2.3 ____ **4 100 F**
Intègre tableur graphique et base de données.

HAL ____ **1 350 F**
Utilitaire de gestion du tableurs.

LOTUS 1.2.3 + HAL = ____ **4 590 F**
WORLD PERFECT 4.1 ____ **5 600 F**
Intègre une fonction dessin.
Possibilité de gérer six imprimantes en simultané. Existe en version mono ou multi utilisateurs pour les réseaux locaux.

OPEN ACCESS II ____ **7 900 F**
SPRINT ____ **1 990 F**
La nouvelle génération de traitement de texte /
Sauvegarde automatique, 24 fichiers similaires, jusqu'à 6 fenêtres à l'écran, correcteur orthographe de 300 000 mois.

PAGE MAKER ____ **6 950 F**
L'un des best sellers en matière d'édition élecctronique.
Compatibilité complète avec les textes créés sous WORD 3.

PAGE MAKER + WORD 3 + SOURIS ____ **13 490 HT**

LOGICIEL MEDICAUX

Logiciel médical intégrant ____ **3 990 F**
Fichiers patients, fichier thérapeutique, édition d'ordonnances, comptabilité.

MEDIFISC ____ **790 F**
Logiciel de gestion comptable du cabinet médical. Dépenses - gestion de recettes - calcul des amortissements - établissement de la déclaration fiscale 2035.

CARTES INTEL

CARTE INTEL AT 2 MEGA ____ **7 500 F**
CARTE INTEL PC XT 2 MEGA ____ **5 850 F**

CARTES KORTEX

KORTEX 300 ____ **1 750 F**
Carte Modem V21-V23, Full duplex CCITT

KORTEX 1200 ____ **4 990 F**
Carte Modem V21-V22-V23, comptabilité VIDEO TEX.

KX MAIL 2 ____ **1950 F**
Logiciel de mailing automatique. Dévalisez l'annuaire électronique pour vous constituer votre fichier clients ciblés et éditez tous vos mailings.

KX PHONE ____ **1 950 F**
Outil logiciel de marketing direct. Gère et automatise la relance téléphonique des clients capturés par KX MAIL S.

SSIONNEL DE VIDEOSHOP

JE • COMMUNICATION

47, rue Richelieu 75001 PARIS – Tél. : 42 96 93 95 – METRO PALAIS-ROYAL.



- **FORMATION**
  Une salle de formation est à votre disposition pour tout apprentissage sur le matériel et les logiciels.
  Des formations plus adaptées à vos besoins peuvent être réalisées sur site ou en entreprise.
- **MAINTENANCE**
  Toute la gamme vendue dans le domaine professionnel bénéficie d'une maintenance GRATUITE durant 1 an, avec intervention sur site sous 48 heures.
- **DEPARTEMENT GRANDS COMPTES**
  Un service spécial est sur place pour assurer le service commercial dans les entreprises et grands comptes, désirant un équipement important. Des propositions de prix vous seront communiquées après étude de l'offre.

Service commercial : M. Assor 42 96 93 95

PORTES OUVERTES: AMSTRAD, 21 et 22 novembre

Nous serons présents à AMSTRAD EXPO (du 6 au 9 novembre 1987).

CREDIT IMMEDIAT
90 – 120 JOURS LEASING

*** Formation agréée : agrément N° 11751183375.**

TRAITEMENT DE TEXTE

AMSTRAD PCW 8256 ______ **3 997 F**
L'outil qui a révolutionné l'utilisation de la machine à écrire. Livré avec lecteur de disquettes 180 KO, imprimante qualité courrier, 256 KO de mémoire vive.

AMSTRAD PCW 8512 ______ **4 997 F**
Livré avec double lecteur 720 KO, 512 KO de mémoire vivre.

AMSTRAD PCW 9512 ______ **5 490 F**
La nouvelle machine traitement de texte AMSTRAD aussi performante que ses ainées avec la qualité d'impression en plus. Livrée en standard avec l'imprimante à Marguerite.

LOGICIELS MEDICAUX

Meditor	1 990 F
Pedia Master	1 990 F
Medifisc	490 F

OFFRE MEDICALE
PCW COMPRENANT ______ **6 750 F**
- Amstrad PCW 8512
- Logiciel médical MEDITOR
- Installation
- Formation

RAYON IMPRIMANTES

Toute une gamme (Epson, Citizen, Nec, Centronics...) en démonstration permanente.
De l'imprimante matricielle classique à l'impression laser.

OFFRE SPECIALE

Imprimante laser Centronics ______ **19 990 F.**

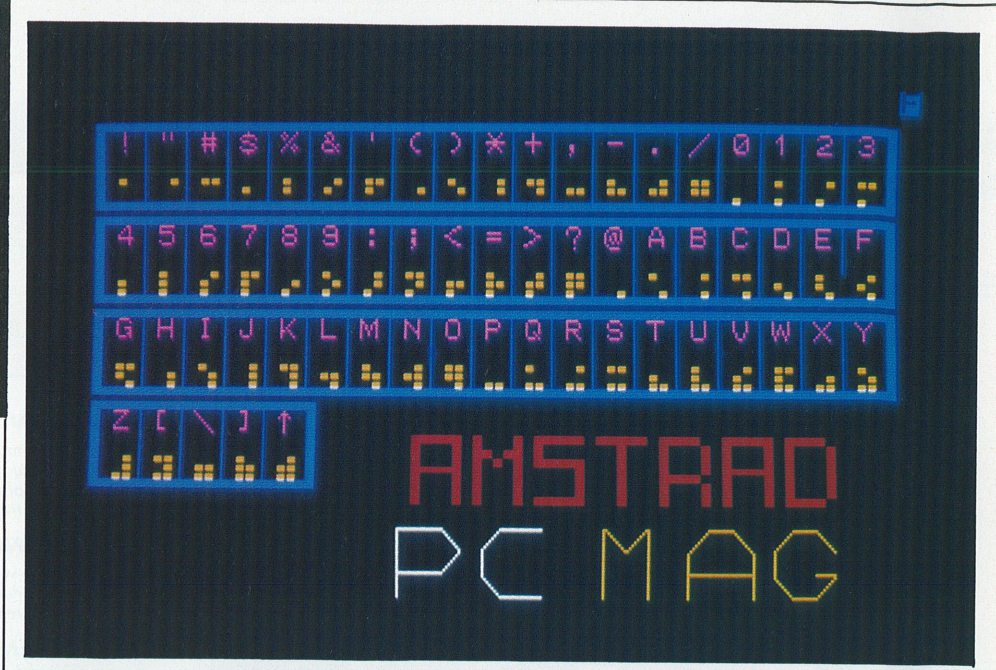
Toute la gamme PC bénéficie d'une demi journée de formation et d'une maintenance gratuite sur site d'une durée d'un an.

La gamme PCW bénéficie d'une demi-journée de formation gratuite.

Nos prix s'entendent HT (Hors taxes) TVA en sus (18,6%), frais de port, d'installation et de déplacement en sus. Les prix annoncés incluent pour tout le matériel une demi-journée de formation et une maintenance sur site gratuite d'un an.
* Photos non contractuelles,
* Sous réserve des stocks disponibles
* Prix au 1/11/87 susceptibles de baisses éventuelles. Nous consultez.

DEMANDE DE DOCUMENTATION PROFESSIONNELLE
A retourner à INTELCOM, 47, rue de Richelieu – 75001 PARIS

SOCIETE ______
FONCTION ______
NOM ______ PRENOM ______
ADRESSE ______
CODE POSTAL ______ VILLE ______
TELEPHONE ______
Je désire recevoir
☐ Une documentation matériel (Marque) ______
☐ Une documentation formation
☐ La visite d'un attaché commercial



Les caractères semi-graphiques

ON CONTINUE AVEC LE MINITEL 1B

Le mois dernier, je vous donnais quelques astuces concernant les fonctionnalités supplémentaires du minitel 1B.
Depuis, j'ai eu de nombreux appels téléphoniques de lecteurs me remerciant, mais surtout souhaitant des explications complémentaires.

Je vous ai déjà expliqué comment faire face au problème du minitel au bureau. Effacer l'écran quand le patron arrive à l'improviste, alors que vous éclatez le record du jack-pot sur FUNI, est bien pratique. Mais sur bon nombre de messageries roses ou vertes, vous êtes prévenu qu'un courrier est en attente de lecture, par un message qui s'affiche sur la ligne d'alerte (celle où figure le C quand vous êtes connecté) de votre minitel. Or c'est la seule ligne à ne pas s'effacer lors d'un rapide **CTRL + L**. Cruel dilemme, votre patron est dans le bureau, quand s'affiche sur l'écran du minitel : MESSAGE DE "SOPHIE DE TRIFOUILLY LES OIES".
Que faire alors ? Voici un petit truc qui devrait vous sauver la mise. La manipulation est un peu complexe de prime abord mais avec l'habitude elle s'avère, en fait, très simple.
Lors de la connexion au serveur, vous faites **FNCT + C** puis **E** pour passer en clavier étendu (ça vous le saviez déjà). Puis pour effacer totalement l'écran, vous appuyez sur **CTRL et** L (CLS) et dans la foulée sur **CTRL + ?** puis **00** (qui positionne le curseur sur la première ligne de l'écran du minitel). Enfin vous appuyez sur la touche **ESC** puis, tapez un **X et un espace** (ce qui a pour but de masquer la ligne, ainsi plus de problème puisque les messages n'apparaîtront plus à l'écran). Attention vous devez frapper **X en majuscules.** Variante, après **CTRL + ?** puis **00**, vous entrez **CTRL + X** qui a pour effet d'effacer la ligne d'alerte mais comme d'autres messages pourront s'afficher par la suite, prenez garde.
Enfin, pour faire réapparaître votre messagerie préférée, il suffit d'appuyer sur la touche **REPETITION.**
Autre chose, vous avez été nombreux à me demander un tableau de tous les caractères semi-graphiques du minitel.
Il vous suffit avec un **CTRL + N** (pour passer en mode graphique) de taper la touche correspondante sur le clavier du minitel pour obtenir le pavé graphique désiré.
Le mois prochain, je vous donnerai un plan pour fabriquer le câble reliant votre minitel à votre PC 1512 et un premier programme en BASIC 2 permettant de stocker sur disquette des pages vidéotex pour les revisualiser hors-connexion.

Robert Barbe.

TELETEL PRO DECOLLE

Deux nouveaux services TELETEL sont opérationnels officiellement depuis le 7 septembre. Il s'agit du 3616 et du 3617 que nous appellerons désormais le kiosque professionnel.
Petit récapitulatif : le 3616 ou TELETEL 3 professionnel, deux paliers à 58,80 francs et 75,60 francs de l'heure, soit 1,26 franc la minute de connexion pour le palier le plus haut. Les télécoms prélèvent 37 centimes et 89 centimes sont reversés au serveur.

Le 3617 ou TELETEL 4 coûtent 131,40 francs l'heure de connexion soit 2,19 francs la minute dont 1,71 sont reversés au serveur, les 48 centimes restants étant pour les télécoms.
Si ces deux numéros TELETEL connaissent autant de succès que le kiosque grand public, le 3615, il est des sociétés qui vont connaître des heures heureuses. Bien sûr, tous les services proposés seront purement professionnels et un comité consultatif se chargera de surveiller le professionnalisme des informations proposées. Pas de risque de trouver une messagerie rose sur ces paliers à hauts tarifs. Différentes demandes de codes d'accès (environ 100) ont été déposées pour le 3616 et le 3617 mais bien peu de serveurs sont opérationnels pour l'instant.
Notons que ce sont les sociétés disposant déjà de services en 3614 qui sont les premières à investir les deux nouveaux accès TELETEL. ainsi des serveurs "tout faits" passent sur le 3616 ou 3617, permettant à celles-ci par la même de rentabiliser les services qui ne leur rapportaient rien en 3614 ou TELETEL 2.
Je vous parlerai le mois prochain de mes investigations sur ces services professionnels.

EN TELETEL 2 C'EST MOINS CHER

Le terme de "messagerie" est associé au numéro 3615, lui même associé à de "grosses factures téléphoniques". Eh oui, les nuits de bla-bla en TELETEL 3 sont cause de bon nombre de retours de minitels dans les agences commerciales des PTT. Les plus rusés connaissent les accès en TELETEL 2 (rarement officiels) de certains serveurs. De plus en plus de services proposent, au bout d'un certain nombre d'heures passées en 3615, des heures de connexion en 3614, ce qui permet de fidéliser les "connectés".
GRATOS est un serveur accessible uniquement par le 3614. Bon plan, car TELETEL 2 c'est 37 centimes la minute de connexion contre 98 centimes pour TELETEL 3. Et le tarif dégressif aux mêmes heures qu'une communication de téléphone classique. Une heure de minitel en 3614 la nuit, revient à 11,40 francs. Gratos s'essaie dans un domaine où bien peu se sont aventurés pour l'instant : la publicité sur minitel. Effectivement, les serveurs ne touchant aucun reversement des télécom, ils ne sont rentables que grâce aux bandeaux publicitaires. Voilà une très bonne initiative pour un service au look sympathique proposant un dialogue en direct, des boîtes aux lettres, des petites annonces, etc. Gageons que vous rencontrerez des branchés qui sauront vous communiquer "les bons tuyaux du moment", car les échanges de "codes T2" sont aussi prisés que les copies "de sauvegarde" de jeux informatiques.

Vous possédez un PC 1512, bien. Etes-vous le seul ? Non, bien sûr ! Voici deux serveurs sur lesquels vous pourrez dialoguer avec des utilisateurs de compatibles PC. Pratique pour trouver des contacts, échanger des programmes, discuter avec d'autres passionnés. Et là encore, le grand avantage est que ces services sont accessibles par le 3614.
3614 + RTEL : Rubrique pour les utilisateurs de PC & compatibles.
3614 + C88 (sur abonnement) : Rubrique pour et animée par des passionnés.
Chaque mois, j'essaierai de vous donner des accès intéressants par TELETEL 2 ou le réseau téléphonique commuté, si bien sûr, je ne suis pas saisi avant pour facture PTT impayée.
Autre chose, si vous avez créé votre propre micro-serveur sur un PC 1512 ou un compatible, je me ferai une joie de vous faire de la publicité dans ces mêmes pages. Il suffit de nous envoyer un courrier avec le numéro de téléphone de votre serveur et un petit descriptif technique (machine utilisée, langage, rubriques).

Robert Barbe

COMMUNICATION

L'ANNUAIRE ELECTRONIQUE...

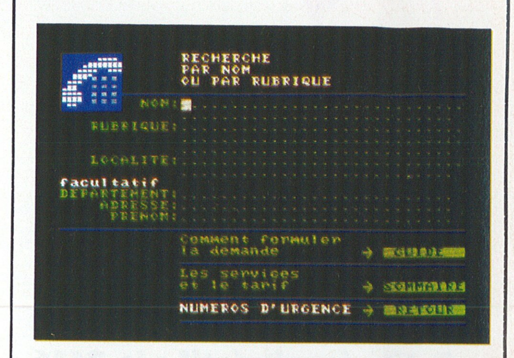
L'annuaire électronique est le service télématique le plus utilisé de France. Il représente l'un des fichiers d'adresses les plus importants du monde. Effectivement, ce sont 23 millions d'abonnés au téléphone, dont 2 millions de professionnels, qui sont recensés dans les pages du "11".

Ce service gagne aussi de l'argent, il est l'un des rares serveurs à afficher de la publicité dans ses pages. En 1987, 15 000 professionnels ont acheté 30 000 pages de publicité (annonces commerciales, catalogue, etc, à l'instar des pages jaunes de l'annuaire-papier). Quand on sait que l'annuaire électronique enregistre jusqu'à 20 millions d'appels par mois, ce qui représente 550 000 heures de connexion, on comprend mieux le succès d'une telle opération de marketing direct, alors que beaucoup de prestataires de services cherchent encore le moyen de marier la publicité et le minitel. Ce succès représente , en 1987, un chiffre d'affaires de 42 millions de francs (120 millions de francs sont prévus pour l'année 1988).

Autre source de revenus pour les PTT, la vente d'adresses. Chaque adresse de l'annuaire électronique peut être vendue, à qui en fait la demande, au prix de 28 centimes pièce.

Il y a deux ans, j'avais rencontré un père tranquille qui gagnait des sommes rondelettes en revendant à des entreprises des fichiers d'adresses "pompés" dans l'annuaire électronique. A l'époque, grâce à une carte "appletel" et un APPLE II, il récupérait tranquillement, la nuit les précieuses adresses avec un programme BASIC de sa conception.

Depuis, la pratique s'est généralisée et bon nombre d'éditeurs proposent des ensembles télématiques bon marché capables "d'aspirer" puis d'éditer sur étiquettes des adresses, le tout sans intervention extérieure et avec un gain de temps considérable. Voyez les produits testés dans notre comparatif communication, ils sont tous capables de cet exploit. Seulement voilà, l'administration des PTT est en colère, car même si la vente des adresses de l'annuaire électronique va lui rapporter environ 20 millions de francs en 1987 ; les nombreux programmes de publipostage disponibles dans le commerce lui font perdre beaucoup d'argent.



...ET LES VOLEURS D'ADRESSES!

Car pour l'utilisation légale de ces produits, il faudrait une autorisation des PTT, propriétaire des adresses, une démarche rarement suivie bien entendu.

Les PTT vont donc riposter. Il était déjà difficile de "pomper" tranquillement l'annuaire électronique de jour en raison des nombreuses "interruptions services" conçues pour prévenir ce genre de pratiques illicites ; il sera désormais dangereux de le faire, des adresses "bidons" allant être disséminées un peu partout dans l'annuaire électronique. Résultat, si lors d'un mailing ces fausses adresses sont repérées par les télécoms, les sociétés de télémarketing, par exemple, qui utilisent fréquement ce biais pour se constituer des fichiers d'adresses, devront s'expliquer devant les tribunaux. La peine pourrait être de 10 francs par adresse extraite sans autorisation . Voilà qui devrait faire réfléchir beaucoup de monde. J 'attends de voir si les programmes de publipostage incorporeront désormais une option qui permettrait de téléphoner directement après chaque adresse "pompée" pour savoir s'il ne s'agit pas d'un faux numéro.

Robert Barbe.

SPECIAL ENTREPRISES

LE CHALLENGE ABILITY PLUS.

MIGENT, INNELEC ET AMSTRAD PC MAG ORGANISENT

LISTE DES PREMIERS SELECTIONNES

COMMENT PARTICIPER ?

Vous êtes une entreprise, retournez–nous au plus vite le bon de participation ci–joint. Les 200 premières réponses recevront gratuitement un ABILITY PLUS, ce qui vous permettra de juger le produit et de participer au challenge. Les 1000 réponses suivantes recevront un bon de réduction de 50 francs pour l'achat d'un ABILITY PLUS. Cette deuxième offre est valable pour les entreprises comme pour les particuliers.

RECEVEZ

200 ABILITY PLUS GRATUITS pour les entreprises
50 000 francs de BONS DE REDUCTION.

CATEGORIE A

SNCF M. BEAUGEOIS ; SNCF M. MAILLOT

CATEGORIE B

Alsthom Division DAT M. LIMOGES ; CECN Crédit Agricole M. SAVINEAU ; CE SPIE BATIGNOLLES M. NYS ; EDF-GDF-CAS M. LE MARTRET ; S A T M. BRUNIE ; Trouillart M. FOLLEROT ; VIA Assurances M. FRANCOIS.

CATEGORIE C

Ascinter ottis M. VUILLEMIN ; CCAGA M. FALLOT ; CEFAC M. ERMENAULT ; CIDT M. BULTE ; CNED M. LEFEVRE ; Carnaud Services M. DHAMELINCOURT CEMAGREF M. RONDON ; Communaute Urbaine de Bordeaux M. FOUBERT ; COTEC M. LEMOINE ; Credit Mutuel I.D.F M. JUNG- KUSS ; DGAC/USAC M. CONAN ; DIAM M. DE BRUYN ; Ecole Technique ORT M. GOREN ; Espace Hainaut M. THOMASSIN ; Eurodif Production M. RAUSCHER ; Locatel Bureautique M. DELOUS ; SICLI M. CHEMIN ; Solarenam M. COUBELLE ; UAP DIJON M. CORRET.

CATEGORIE D

Dr SANTINI (54350) ; Architecte M. NOEL Aspillaga Traduction M. ASPILLAGA Assistance Bayonnaise CPT M. ANGULO ; Atelier de Coiffure M. MASURE ; Ateliers Calaisiens M. MARTINEAU ; Austrian Airlines Mme BARBARU ; Avocat M. CRON ; BHV ROANNE M. DUMAS ; Badin Crouzet M. DUTEIL ; Cabinet Agopian M. AGOPIAN ; Cabinet Dentaire M. LEVY ; Cabinet Guillemain M. GUILLEMAIN ; Cabinet Lefebvre M. LEFEBVRE ; Centre Formation d'Apprentis (78008) ; CF2I M. BIHAN ; CFD M. GUENA ; CGM NEDERLAND M. ROUCHON ; Clinique St Claire M. NIS College Départementale M. BEAU ; Continent Assurances Th B. M. BOULIER ; Cie Automatisme Telecommunication M. FABRE ; DMS DIF M. GENIER; Ecole Hotelière Lesdiguieres M. JACQUIER ; Ecole Mixte Elementaire M. TRYNISZEWSKI ; Editions du Goeland M. CROZA ; Education Nationale ID M. POTIER ; Ets A Bilger M. BILGER ; Ets Laurie-Stock-System M. MONET ; Faisceaux Hertziens Numeriques M. FRAYSSE ; Guigue Optique M. GUIGUE ; Infirmière Mme CATOIS ; Intraoptics FRANCE M. HALDI ; Laboratoire SC des Mat M. SEMPERE ; Les Cahiers de l' Aerip M. BAUBY ; Maison des Sciences de l'Homme M. PAINTRABND ; Microfusion M. CRUCHON ; Optique Leclerc M. LECLERC; Patisserie Michel M. MICHEL ; Pharmacie Blicblom M. BLICBLOM ; Prenveille Orthopedie M. PRENVEILLE ; Pub Systeme M. JOST ; SGEM M. BERLY ; STIG M. MONCOMBLE ; Sealink M. TESTARD ; SOGESCO (84500) ; Sté Mazal M. MAZAL ; Technique Documentation M. MOREL ; Thomson CSF/TEX/SCE M. EGGERS.

Bon à découper et à envoyer à
AMSTRAD PC Mag 53 Avenue Lénine 94250 Gentilly
Nom de l'entreprise : ....
Nom de responsable informatique : ....
Adresse : ....
.... N° de tél. : ....
Catégorie : ☐ A : + de 1000 PC
☐ B : + de 200 PC
☐ C : + de 10 PC
☐ D : de 1 à 10 PC

LOGICIELS INTÉGRÉS

"Ability Plus gâche le métier"

Jusqu'à présent les logiciels intégrés étaient surtout des signes extérieurs de richesse. Surtout pour leurs éditeurs. Leur complexité n'avait d'égal que leur prix.
Et leur puissance comportait bien des faiblesses.

Ability Plus met fin aux privilèges. Evidemment, ça ne va pas faire plaisir à tout le monde.

Ability Plus est plus complet.
Il est le seul à intégrer six fonctions, toutes plus puissantes les unes que les autres.

* Sa "base de données" est vraiment relationnelle.
* Son "tableur" est plus grand, plus rapide, plus efficace.
* Ses "graphiques" sont complets et immédiats.
* Son "traitement de texte" corrige même les fautes d'orthographe.
* Son module "présentation" vous permet de faire des "shows" sur l'écran.
* Ses "communications" permettent tous les échanges.

Aucun autre logiciel ne peut vous offrir tout cela.

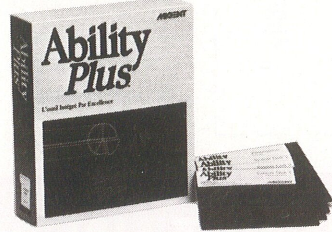
Ability Plus est surtout plus simple.
Quand les autres intégrés vous donnent surtout une bonne migraine, Ability Plus s'offre à vous en toute simplicité. Il est le seul à ouvrir une relation vivante et immédiate entre toutes ses fonctions.
Son guide à l'écran est un modèle de clarté.

Pour les autres, comptez six mois d'apprentissage.

Pour Ability Plus, quelques jours seulement.

Ability Plus est beaucoup moins cher.
Prenez le prix moyen des intégrés les plus célèbres. Divisez le par trois. Vous avez à peu près le prix d'Ability Plus. 1495 F H.T.

Vous comprenez maintenant pourquoi certains vont devoir réduire leur train de vie ?



Ability Plus la fin d'un scandale

Ability Plus est distribué par

INNELEC 110 Bis, avenue du Général Leclerc
93506 Pantin Cedex
Tél. : 48 91 00 44 Télex : 231 967

En vente chez les 1600 revendeurs Innelec et aux rayons informatiques de : FNAC, Conforama, Majuscule, Plein Ciel, Cora, Carrefour, Auchan, Euromarché, Rallye, BHV, Mammouth.



A VENDRE
D' URGENCE
cause conjoncturelle

HARD communication

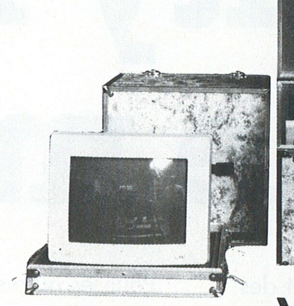
INNOVEZ !!

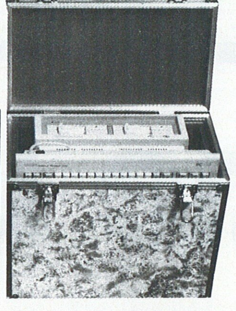
Envoyez vos explications sur disquette à :
Amstrad PC Mag 53, avenue Lénine 94250 Gentilly,
avec le bon ci-dessous dûment rempli.

Nom : ....

Adresse : ....

Profession : .... Age : ....





Vous qui avez découvert une innovation, une bidouille géniale dans un programme que vous utilisez professionnellement, faites-le savoir !
Amstrad PC Mag vous offre ce superbe objet de transport qui fera blêmir d'envie votre entourage

DEVENEZ UN ABONNE PRIVILEGIE EN PROFITANT DE CETTE OFFRE EXCEPTIONNELLE

1 an : 11 numéros
230 F au lieu de 275 F
oui, je désire m'abonner à **AMSTRAD PC MAG**

AMSTRAD PC MAG, VOUS INFORME, VOUS INITIE, VOUS DETEND.

AMSTRAD PC mag

Nom : ....

Prénom : ....

Adresse : ....

Ville : ....

Code postal : ....

Signature :

☐ chèque bancaire
☐ chèque postal

Chèque à libeller à l'ordre de
MEDIA SYSTEME EDITION
53, Avenue Lénine
94250 GENTILLY

MASTER.MIN

VERSION 1

— Serveur mono-voie textes et graphiques vidéotexte
— 45 instructions puissantes pour créer une architecture avec choix multiple, contrôle d'accès, boîtes à lettre, graphiques
— Stockage de pages vidéotexte, consultation ultérieure
— Insertion facile des pages stockées dans votre serveur
— « Traduction » des pages vidéotexte pour adaptation à vos besoins
— « Compilation » des pages vidéotexte pour accélérer l'affichage
— Existe également en version CPC 6128 (ou 464 et 664 avec une extension type DK'TRONICS et lecteur de disquette).

Prix : **150 F**



VERSION 2

La version 2 apporte de nouvelles fonctions
— Contrôle automatique des champs de saisie
— Sauvegarde sous forme de fichiers ASCII des zones saisies, réutilisable par tous programmes
— Edition à distance des fichiers avec suppression contrôlée par code
— Interface avec tous logiciels, tous langages avec passage de paramètres, et retour au serveur sans déconnexion
— Fonction DOS, permet la gestion du PC par minitel à distance
— Fonction de calcul, boucles conditionnelles
— Affichage des pages en tache de fond, Master.Min gère les évènements en temps réel (pe. : suite permet l'enchaînement de l'affichage de la page suivante avant la fin de l'affichage en cours)
— Traducteur de pages vidéotexte en code ASCII utilisable par programme, traitement de texte...
— Transfert de fichiers entre deux logiciels Master.Min
— Fonctionne avec MINITEL, MODEM, carte KORTEX, OLITEC.

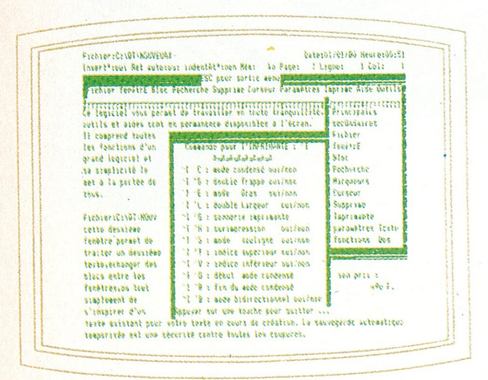
Prix : **450 F**

VOTRE SERVEUR VIDÉOTEXTE MONO-VOIE

MASTER.COMPOSE

— Composeur de pages vidéotexte sur PC et/ou MINITEL (bien que conseillé le MINITEL n'est pas indispensable)
— Gestion des graphiques
— Reprise des pages existantes, des pages sauvegardées par MASTER.MIN V1 et V2 ou par EMULATEUR
— Les pages crées sont directement utilisables par MASTER.MIN V1 et V2 ou par MASTER.MIN TACHE DE FOND.

Prix : **350 F**



MASTER.EMULATEUR

— Emulateur MINITEL résidant sur PC
— Sauvegarde de champs en ASCII ou VIDEOTEXTE réutilisable par COMPOSE
— Annuaire de 10 répertoires pour la composition automatique de séquences d'ordres MINITEL
— Répertoire téléphone, composition automatique de numéros
— Réception automatique de fichiers envoyés par MASTER.MIN V2
— Cet émulateur peut être installé en mode résident.

Prix : **450 F**

MASTER.TACHE DE FOND

— Création des pages par MASTER.MIN V1, V2 ou COMPOSE (jusqu'à 500 pages et plus)
— Un éditeur vous permet de définir l'arborescence et l'enchaînement
— Le programme est résident et envoie les pages suivant l'enchaînement choisi, en local ou à distance, au rythme d'une toutes les 10 secondes, mais il réagit immédiatement à l'appuie d'une touche ou à un appel. Il peut être lancé plusieurs fois sur différents ports séries
— Fonctionne avec MINITEL, MODEM, carte KORTEX, OLITEC
— En local avec le MINITEL 1B il permet une animation à 4800 Bds.

Prix : **250 F**

MASTER.TEXTE

— Toutes les fonctions d'un grand logiciel, la simplicité en plus
— Outils et écran d'aide disponibles en permanence à l'écran
— Edition possible sur deux fenêtres indépendantes
— Sauvegarde automatique temporisée du texte en cours de création
— Reprise de tous fichiers ASCII

Prix : **475 F**

VOTRE TRAITEMENT DE TEXTE

Pour plus d'informations, cerclez 146 & service lecteur télématique

NOM ______________________ PRÉNOM ______________________

N° ________ RUE ______________________

CODE POSTAL __________ VILLE ______________________

Je désire recevoir
Je joins un chèque de F.
à l'ordre de MINIPUCE
à retourner à :
MINIPUCE - 6, rue de Bellevue 92100 BOULOGNE

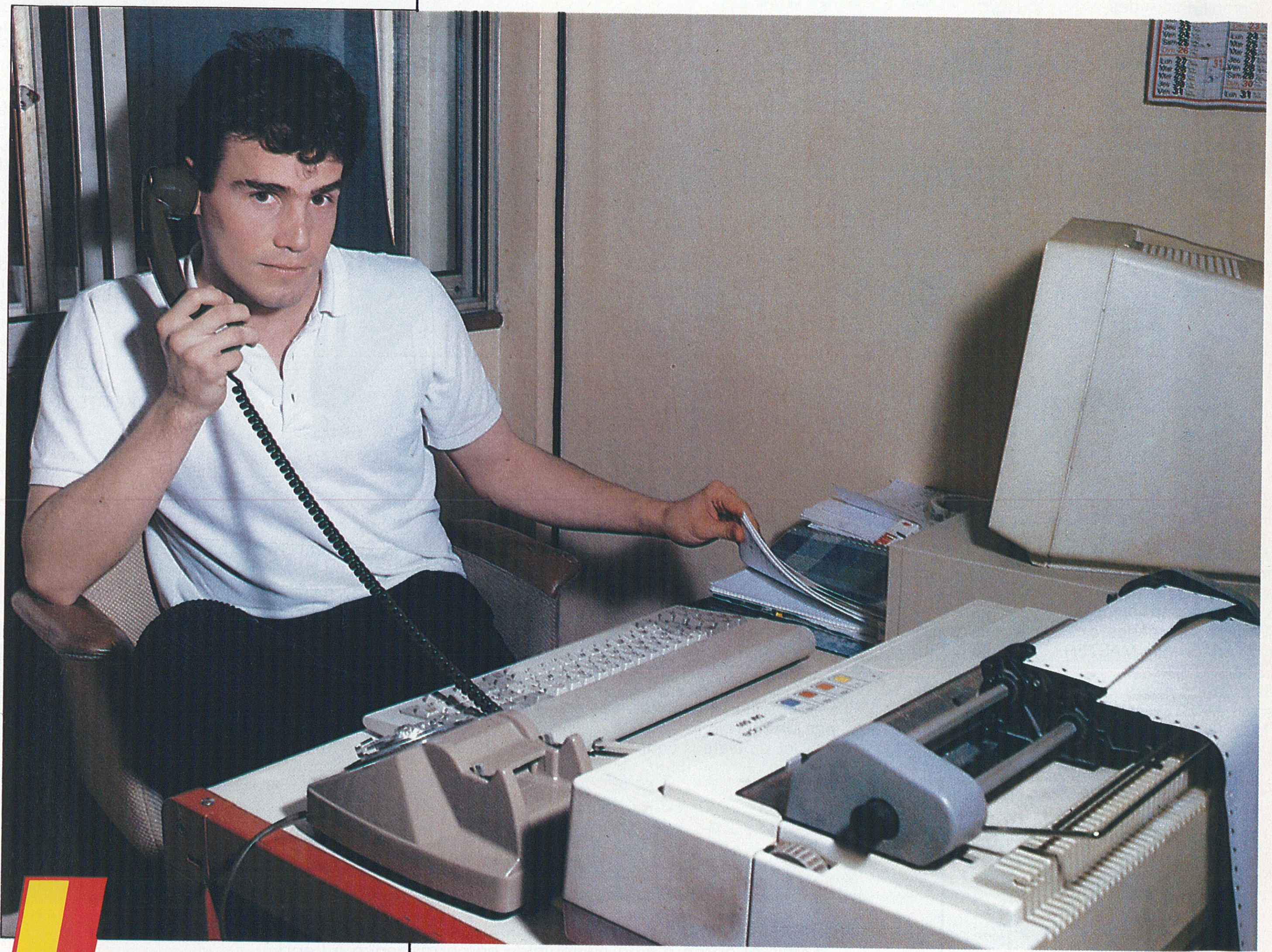
( ) Le logiciel MASTER.MIN sur CPC 6128 à 150 F
( ) La carte série + cable MINITEL pour CPC 6128 à 350 F
( ) Le cable MINITEL (CPC 6128 et PC/compatibles) à 150 F
( ) Le logiciel MASTER.MIN V1 pour PC et compatibles à 150 F
( ) Le logiciel MASTER.MIN V2 pour PC et compatibles à 450 F
( ) La carte détection de sonneries (CPC 6128 et PC/compatibles) à 250 F
( ) Le logiciel MASTER.COMPOSE pour PC et compatibles à 350 F
( ) Le logiciel MASTER.TACHE DE FOND pour PC et compatibles à 250 F
( ) Le logiciel MASTER.EMULATEUR pour PC et compatibles à 450 F
( ) Le logiciel MASTER-TEXTE pour PC et compatibles à 475 F

Veuillez-nous préciser le modèle et type de votre PC :

DECOUVERTE

NRJ

Pierre Martin – Directeur du Service Informatique à NRJ



Leader incontesté des radios FM privées en France, NRJ a su conquérir un public jeune en systématisant à outrance le style "Music and News". A coups de tubes, de jeux, de publicités et de flash d'informations très brefs, "la plus belle des radios" a réussi au fil des années à tisser sur la carte de notre pays une véritable toile d'araignée médiatique dont les mailles se resserrent inexorablement. Afin de gérer au mieux les données commerciales,techniques et culturelles de tout son réseau, NRJ a choisi la solution informatique.

Au 39, avenue d'Iéna, entre l'arc de triomphe et la place des Etats-Unis, un bâtiment blanc à la mine austère accueille sur trois de ses sept étages la Nouvelle Radio des Jeunes; un immeuble froid et impersonnel qui ne laisse en rien présager ce qui l'habite... Changement de décors. L'action se passe maintenant dans les studios de la radio. Moquette rouge, baies vitrées, consoles de mixage, magnétophones et platines laser se disputent les cent mètres carrés des locaux d'NRJ. Une dizaine de personnes s'agitent derrière les micros et les téléphones. Mon interlocuteur n'est pas encore arrivé, une charmante hôtesse se charge de me faire faire le tour du propriétaire et m'oublie avec un charmant sourire sur une chaise près de la cabine de l'animateur. Tout en manipulant la myriade de boutons qui l'entourent, il a la gentillesse de me raconter une histoire, une drôle d'histoire qui se passe sur la planète NRJ. Attachez vos ceintures, éteignez vos cigarettes, on décolle.

"Joe le taxi" va sur "Les plages" pour faire une "Cure", "Etienne" le retrouve et ensemble ils partent en "voyage" jusqu'à " La Isla Bonita"_ Jingles _ Pubs. Local ou national ? Le nombre situé à gauche sur la page du conducteur donne la réponse et l'opérateur appuie sur le bouton rouge. Le message codé s'envole sur les ondes pour accrocher le satellite qui renvoie les informations à tout le réseau _ "L'homme qui dit no" pardonne à celle qui "a fait un bébé toute seule", ils se retrouvent au "Blue Hotel" pour oublier "Ces idées là" _ Flash d'info _ Pas plus de deux minutes, faut pas lasser coco !

Dring ! Dring ! Dring !... " La réponse au jeu est transatlantique" annonce un auditeur nerveux. "Alors, je l'ai gagné ce voyage sur la lune ?... "Mais non ! Pas un voyage sur la lune, une entrée gratuite pour Amstrad Expo du 6 au 9 novembre palais des expositions

LA PUCE A L'OREILLE

porte de Versailles" répond l'animateur affable. " Ah bon, c'est pareil non ?... Je voulais vous dire c'est quand même super la plus belle des radios" conclut l'auditeur sympathique". Ouf !... Retour sur la terre. Pierre Martin, directeur du service informatique d'NRJ me ramène à la réalité. On s'isole dans un bureau en retrait, l'interview va pouvoir commencer.

AMSTRAD PC MAG : Quel type de matériel utilisez-vous ?

Pierre Martin : Essentiellement des PC. Des IBM et des Amstrad, nous avons choisi cette solution par souci de professionnalisme.

APCM : Quelles qualités accordez-vous aux compatibles pour répondre à ce souci de professionnalisme ?

PM : Quand nous avons pris la décision de gérer toutes les données de la radio par l'informatique, nous avons pensé que les compatibles répondaient à deux critères fondamentaux : la sécurité d'utilisation à tous les niveaux et la convivialité.

APCM : Qu'entendez-vous par "sécurité d'utilisation" ?

PM : Tout d'abord, le simple fait que les produits développés par IBM et Amstrad ont déja fait leurs preuves, preuves de robustesse, de facilité d'exploitation et de possibilités d'extensions. D'autre part, nous souhaitions que chaque poste soit autonome tout en étant inter-actif.

APCM : Comment avez-vous réalisé ce souhait ?

PM : En nous "montant" en réseau, grâce aux cartes Modem de chez Kortex qui nous permettent les transferts de fichiers et d'informations entre compatibles. Toutes nos opératrices ont été formées pour pouvoir utiliser au mieux les possibilités de ce système.

APCM : Pourriez-vous nous donner un exemple précis de cette utilisation ?

PM : Nous nous en servons notamment pour réserver directement des espaces publicitaires à l'antenne.

APCM : Pouvez-vous détailler les différentes étapes ?

PM : Le mieux serait d'aller voir sur place. Deux étages plus bas, dans un petit bureau une assistante pianote sur le clavier de son PC 1512. Pierre Martin reprend ses explications .

PM : Par souci d'efficacité, nous voulions rationaliser au maximun la vente de nos espaces publicitaires tout en offrant aux annonceurs le plus large éventail possible de prix en fonction de la fréquence et de l'heure de passage des annonces.

APCM : Comment procédez-vous ?

PM : Nous travaillons avec la société JFC qui a mis au point un logiciel qui permet de comparer les différents prix proposés par NRJ et par nos concurrents, en fonction du taux d'écoute des tranches horaires, mais aussi en fonction du profil socio-culturel des auditeurs écoutant la radio à ces heures là.

APCM : Cela permet de mieux cibler les annonces ?

PM : Exactement, NRJ a un public jeune, nous visons les quinze-trente cinq ans, mais suivant le style d'émission que nous proposons, les sondages nous indiquent que la tranche des dix-quinze ans nous écoutent aussi. Il est évident que le type d'annonce et les produits proposés doivent suivre les fluctuations des niveaux de qualité de l'audience.

APCM : Vous suggérez donc aux annonceurs une tranche horaire et un tarif différent suivant le produit et le public qu'il est censé intéresser ?

PM : C'est cela . L'annonceur nous téléphone, décrit son produit et sa cible, l'opératrice consulte l'ordinateur et lui propose une formule, une fois que l'accord est passé, elle réserve directement un espace sur notre temps d'antenne. Les techniciens sont alors chargés de mettre en place les annonces suivant le listing édité.

Comptabilité énergique sur Amstrad PCW



DÉCOUVERTE

NRJ

LA PUCE A L'OREILLE

APCM : Nous n'avons pas encore parlé des moyens que vous utilisez pour communiquer avec les autres stations de votre réseau. Pour le cas précis d'un message publicitaire, comment faites-vous pour diffuser le même message à la même heure sur tout le réseau Français ?

PM : Nous avons aussi des stations en Suisse et en Belgique, le système est le même que pour la France. Pour l'instant, nous envoyons un message codé dans la fréquence choisie. Ce message est adressé au satellite qui le renvoie sur tout le réseau. Les techniciens de toutes les stations connaissent le minutage précis du passage des annonces. Quand ils reçoivent le message codé, il y a un décompte sur dix secondes et ils envoient l' annonce.

APCM : Vous avez dit "pour l'instant", envisagez-vous de modifier cette façon de faire ?

PM : Oui, d'ici un mois ou deux. Nous avons développé un logiciel qui tourne sur un PC et qui va nous permettre de piloter depuis Paris tous les passages des annonces . Nous gardons le système du message codé retransmis par satellite, mais nous ajoutons une nouvelle information à ce message qui permettra le départ automatique des publicités.

APCM : Plus rapidement, dans quels autres domaines faites-vous appel à l'informatique ?

PM : Des domaines plus "classiques" et qui ne sont pas spécifiques à NRJ. Nous utilisons un Amstrad PCW 8512 pour le traitement de texte ainsi que pour notre comptabilité ou encore la gestion de nos stocks, pièces détachées, matériel de rechange etc...

APCM : Et en ce qui concerne plus particulièrement les problèmes relatifs à la maintenance technique de vos stations ?

PM : Le câblage de toutes nos stations est redessiné sur un micro puis rangé dans un fichier. Quand une de nos stations a un problème, le responsable appelle nos techniciens qui consultent le schéma du câblage sur le PC et peuvent ainsi guider le dépannage par téléphone. Nous avons choisi cette solution pour éviter à nos techniciens de trop nombreux déplacements en province.

APCM : Ce dépannage à distance me semble assez aléatoire.

PM : Non, non, il est en fait très efficace, bien sûr nous sommes parfois obligé de nous déplacer, mais nous arrivons à régler 60% de nos pannes par simple consultation de ce fichier.

APCM : Nous avons abordé les problèmes commerciaux et techniques que vous résolvez grâce à l'informatique, mais en matière d'animation ou de programmation, vous servez-vous aussi de compatibles ?

PM : Oui, en premier lieu, comme je l'ai précisé tout à l'heure , tous nos disques sont répertoriés avec un numéro de code sur des listings. Ensuite, à partir de ce listing général, nous sortons une "play-list" d'une centaine de morceaux qui constituent la base de la programmation. Pour l'instant, les animateurs choisissent eux-mêmes une partie des titres qu'ils vont passer dans la tranche horaire qu'ils occupent. Mais nous sommes en train de mettre au point un logiciel qui va améliorer ce schéma.

APCM : Comment cela ?

PM : Ce n'est pas encore au point, mais le principe est le suivant: Chaque animateur va avoir une disquette personnelle sur laquelle il entrera les titres qu'il a programmés puis, en fonction d'une "play list" et de certains critères que nous sommes en train de préciser l'ordinateur fera automatiquement la programmation pour l'émission suivante.

APCM : Vous voulez dire que toute la programmation et l'enchaînement des morceaux seront faits par ordinateur !???

PM : Non, pas de façon aussi systématique... Et puis, il ne faut pas oublier que ce sont les animateurs qui définiront les titres pour lesquels s'effectuera cette rotation automatique. Pierre Martin conclut l'entretien avec un large sourire. Vous pourrez juger de la qualité de leur programmation en venant à Amstrad Expo du 6 au 9 octobre au palais des expositions porte de Versailles, NRJ y assurera l'animation musicale.

Des Hommes et des PC : la solution d'NRJ

Pierre Valls.

PERFECTION TÉLÉMATIQUE

La Carte Modem Olitec PC

1670F HT

La carte Modem OLITEC et son logiciel Olitel PC sont un ensemble idéal pour IBM PC, XT, AT et compatible. Leurs larges possibilités vous offrent un grand confort d'utilisation :

• Numérotation automatique à partir d'un agenda. • Réponse automatique pour création de serveur. • Transfert de fichiers. • Emulation Minitel (V23 1200/75 bauds réversible). • Accès TRANSPAC (V21 300 bauds full duplex). • Accès serveur internationaux (Bell 103 Bell 202).
Garanti 1 an, fabriqué en France.

+ 3 LOGICIELS GRATUITS

- Logiciel serveur minitel
- Logiciel mini-serveur, tâche de fond
- Logiciel composeur de pages

L'intelligence Service

OLITEC

DISTRIBUÉ PAR LOISI TECH

PROCHAINEMENT EN SEPTEMBRE :

UN MACRO LANGAGE
UN AGENDA TELEPHONIQUE DE PLUS DE 1000 NOMS

TURBO EXPERT BASE SUR PC 1512 un système expert d'initiation, simple d'emploi, écrit en Turbo Pascal. Il permet de travailler en chainage avant et arrière. Il comprend un moteur d'inférence, un éditeur de règles et éditeur de faits.

Trois versions existent : **249.00 F**

- une version CPM 2.2. utilisable sur CPC 464, 664, 6128, disc, permettant de gérer une quarantaine de règles
- une version CPM + 6128, permettant de gérer + de 150 règles.
- une version CPM + PCW, permettant également de gérer plus de 150 règles.

TURBOEXPERT. BASE est un produit coedité par LOISITECH et PETREL C 1986

NOUVEAU

2e drive : 3 pouces / PC
tous les possesseurs de PC ou PCW peuvent enfin relire leur fichier AS CII directement sur leur disquette formatée IBM
1490 F T.T.C.

TURBO MATHS REVISION BACCALAURÉAT

Développé en turbo PASCAL et en Assembleur

- Un vrai système de révision pour toutes les mathématiques du bac,
- De véritables utilitaires de travail appelables à tout moment
- calculs matriciels très complets
- traceur de fonctions évolué avec affichage de coordonnées en temps réels et intersection de courbes
  résolution de système
- Des rappels de cours complets et clairs
- Des exercices corrigés et des tests
- Mise à jour chaque année suivant le changement de programmes de l'Education Nationale

MANUEL DE REFERENCE FORTU 83 - STANDARD CP/M et MS DOS - 140 F

* règlement exclusivement en chèque ou mandat-lettre à:
SOCIETE LOISITECH
Centre commercial "Terminal 93"
93106 MONTREUIL-CEDEX
TEL.(1)48 59 72 76.
SERVEUR.(1)48 59 17 17

POUR LES LOGICIELS JOINDRE LE MONTANT +30,00 Francs DE FRAIS D'ENVOI OU +35,00 Francs si vous désirez un envoi contre-remboursement.

Bon de commande ☐ **documentation** ☐

NOM ....
PRENOM .... Tel. ....
ADRESSE ....

Ci-joint un chèque d'acompte de 30,00F à la commande le solde en contre-remboursement*

Métro : Mairie de Montreuil.

LOISI TECH



LA COULEUR C'EST LA VIE

MERCITEL



Les 8 COULEURS du MINITEL sur PC 1512 AMSTRAD



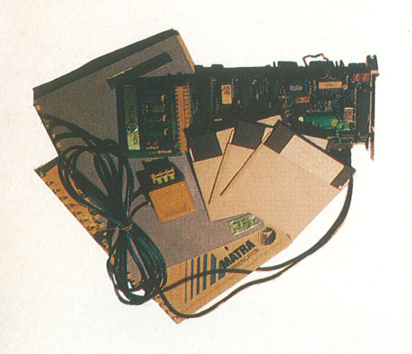


PCI "GRAND PUBLIC"

- COULEUR les 8 couleurs du Minitel
- Émulation Minitel
- Mailing à partir de l'annuaire électronique
- Le câble de liaison au Minitel
- Le logiciel
- Le livre d'initiation

890 F TTC

LISTE PARTENAIRES MERCI PAGE 125



PC2 "MATRA + M.E.R.C.I." La Puissance II

- COULEUR les 8 couleurs du Minitel
- Annuaire personnel avec codes postaux
- Mailing à partir de l'annuaire électronique
- Procédures de connexion automatique
- Accès au réseau Transpac - Télex via serveur
- Calcul des temps de communication
- Compatibles Hayes - Transfert fichier avec Open Access, Symphony, Framework II, Crosstalk, Xmodems, etc...

2 990 F HT

M.E.R.C.I.

Maintenance Electronique Reconditionnement Construction Informatique
Rue Ampère - Z.I. Ingré - 45140 ST JEAN DE LA RUELLE ☎ 38.43.11.83

DISTRIBUTION ELECTRONIQUE INFORMATIQUE AQUITAINE

PRESENTE LE MEUBLE MULTIFONCTION

PRESENT AMSTRAD EXPO STAND I.24



20260 CALVI Haute Corse
MICRO 2B - 95 65 20 05

31120 ARCACHON
PROBUREAU - 56 83 39 30

33 000 BORDEAUX
L'ONDE MARITIME - 56 24 05 34

33190 LA REOLE
BUROMAT - 56 61 13 66

33260 LA TESTE
LA ROSE DES SABLES - 56 54 43 67

33390 BLAYE
ELECTROMICK - 57 42 02 48

33800 BORDEAUX
SON VIDEO 2000 - 56 92 91 78

40600 BISCAROSSE
GSB ETS CASSAT - 58 78 10 80

40600 BISCAROSSE
LA VEILLEE - 58 78 01 59

47190 AIGUILLON
MICROMAR - 53 88 15 81

47200 MARMANDE
MOBIS - 53 94 44 10

47300 VILLENEUVE SUR LOT
ETS COUTURIER - 53 70 50 76

61100 FLERS
METRONOME - 33 65 55 55

66000 PERPIGNAN
INFORMATIQUE SERVICE - 68 56 79 31

77450 ESBLY
AIT - 60 04 37 79

81100 CASTRES
ORDINATEL - 63 35 39 71

87000 LIMOGES
MEMOIRE VIVE - 55 34 34 15

89700 TONNERRE
MICRO TONNERRE - 86 55 04 85

92100 BOULOGNE
DPMF DIFFUSION - (1) 48 25 79 15

97200 FORT DE FRANCE
ESPACE INFORMATIQUE - 19 593 63 03 98

97430 LE TAMPON (Ile de la Réunion)
BUREAUTIQUE INFORMATIQUE
19 262 27 93 15

Fabricant :
COUSIN-MALBRAN







REVENDEURS, CONTACTEZ-NOUS !

BON DE COMMANDE

A renvoyer à DEIA
62, cours de l'YSER
33800 BORDEAUX
Tél. 56.91.15.81
Télex. 572421

☐ Je suis revendeur et désire connaître vos conditions
☐ Je suis particulier et commande 1 meuble

Cocher la couleur choisie : ☐ Blanc - ☐ Noir - ☐ Pin -
☐ Pin champs verts - ☐ Makor brun.
AU PRIX DE 1990 F + port 80 F
Voici mon adresse : ____________________

☐ Je joins mon chèque à la commande, ainsi je bénéficie du port gratuit.
☐ Je paie en contre remboursement (Frais CR + ajouter 80,00 F)

Multiplan Junior 590 F*
Word Junior 990 F*

Photo Philip Schilling RSCG Technologies

LES NOUVEAUX MICROSOFT JUNIOR, ILS N'ONT DE JUNIOR QUE LEURS PRIX.

Junior les prix, senior les performances. C'est toute la philosophie de la collection de logiciels Microsoft Junior pour IBM PC et compatibles. Pour moins de 1000 F, vous allez pouvoir commencer à travailler sérieusement avec votre micro.

Multiplan Junior, c'est votre tableur. Pour exécuter rapidement et simplement tous vos calculs. Ses applications sont innombrables. Son prix ? 590 F.*

Word Junior, c'est votre traitement de texte. Votre micro se transforme en machine à écrire intelligente et devient secrétaire et imprimeur tout à la fois. Le prix de votre nouvelle écriture à très grande vitesse ? 990 F.*

QuickBasic, c'est votre langage de programmation. Maintenant en français, pour programmer vous-même votre machine 10 fois plus vite. Et presque sans apprentissage. Son prix ? 990 F.*

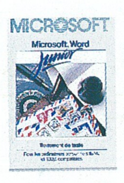
"J'apprends MS-DOS", c'est votre professeur. Pas à pas vous entrez dans votre système d'exploitation. Et vous apprenez à en utiliser toutes les ressources. Le prix de la science ? 420 F.*

Flight Simulator, c'est pour vous détendre, enfin. Votre micro se transfigure en tableau de bord d'avion. A vous de faire évoluer l'appareil. Attention au crash : c'est aussi sensible qu'un vrai et c'est grisant. Le prix de l'ivresse ? 420 F.*

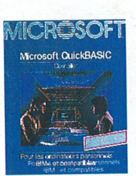
Informez-vous vite en renvoyant le coupon réponse à Microsoft. Le prix du timbre ? 2,20 F !



590 F*



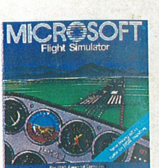
990 F*



990 F*



420 F*



420 F*

A retourner à Microsoft - 12 avenue de Québec - ZA de Courtabœuf - 91957 Les Ulis Cedex.

Informez-moi sur : ____

Nom : ____

Fonction : ____

Société : ____

Micro-ordinateur utilisé : ____

Adresse : ____

Tél. : ____

MICROSOFT®
Les logiciels de la vie simple.

* Prix Public H.T. au 1.02.87.